РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Камчатский институт экологии и природопользования

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Зоологический институт

Кроноцкий государственный биосферный заповедник

Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий

Петропавловск-Камчатский

2000

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
FAR-EASTERN BRANCH
Kamchatka Institute of Ecology

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Zoological Institute

Kronotskiy State Biosphere Reserve

Catalog of Vertebrates of Kamchatka and Adjacent Waters

Petropavlovsk-Kamchatsky

2000

УДК 596(1-18)(57)
ББК 28.693.3
К 29

Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий. Петропавловск-Камчатский: Камчатский печатный двор, 2000. 166 с. ISBN 5-85857-003-8.

Каталог, подготовленный коллективом авторов, представляет собой аннотированный список фауны морских и пресноводных рыбообразных и рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц, наземных и морских млекопитающих Камчатской области (включая Корякский автономный округ) и сопредельных морских акваторий. Приведен полный систематический список таксонов фауны, который насчитывает 918 достоверно зарегистрированных видов и подвидов животных, относящихся к 7 классам, 55 отрядам, 156 семействам и 469 родам. Для абсолютного большинства видов и подвидов даны латинское, русское и англоязычное названия, их наиболее распространенные синонимы, сведения о биотопе, характере распространения и встречаемости, численности. Каталог может служить основой для оценки биологического разнообразия, биогеографических построений, разработки стратегии рационального использования и охраны животного мира Северо-Востока России.

Для зоологов, биологов широкого профиля, биогеографов, специалистов по охране природы и заповедному делу, студентов и преподавателей вузов, краеведов.

Илл. 2, библ. 1072.

Catalog of vertebrates of Kamchatka and adjacent waters. Petropavlovsk-Kamchatsky: Kamchatskiy Petchatniy Dvor, 2000. 166 p. ISBN 5-85857-003-8.

The catalog, prepared by a group of specialists, provides an annotated list of the marine and freshwater lampreys and fishes, amphibians, reptiles, birds, and terrestrial and marine mammals of the Kamchatka region and adjacent marine waters. The area of coverage for fishes also includes the northern Kurile Islands and northwestern Bering Sea. A complete systematic list of all taxa, including 918 authentically registered animal species and subspecies from 7 classes, 55 orders, 156 families, and 469 genera, is given. The Latin, Russian, and English names, their most well-known synonyms, information on habits, distribution patterns, occurrence and numbers are given for the majority of species and subspecies. The catalog may be used as a basis for estimations of biodiversity, biogeographical reconstructions, and development of strategies for wise use and protection of natural resources in northeast Russia. It should also prove to be a useful reference for teachers, students, and naturalists.

Ответственные редакторы: *к. э. н. Р.С. Моисеев, к. б. н. А.М. Токранов*

Рецензенты: *д. б. н. А.В. Андреев, к. б. н. А.М. Бурдин, д. б. н. В.И. Карпенко, д. б. н. И.А. Черешнев, д. б. н. Ф.Б. Чернявский*

Утверждено к печати Ученым Советом КИЭП ДВО РАН

Издание тиража осуществлено с участием
Зоологического института РАН и Кроноцкого биосферного заповедника,
а также при финансовой поддержке Фонда защиты окружающей среды (EDF), Тихоокеанского центра окружающей среды и ресурсов (PERC), Фонда братьев Рокфеллеров и Экологического фонда Камчатской области

ISBN 5-85857-003-8

© Камчатский институт экологии и природопользования ДВО РАН, 2000

ПРЕДИСЛОВИЕ

Биологические исследования на полуострове Камчатка и в прилегающих регионах имеют длительную историю, созданную многими поколениями ученых.

Одна из особенностей этих исследований заключается в том, что периоды накопления знаний о живой природе завершаются изданием обобщающих научных трудов, фиксирующих ее состояние. Важность таких обобщений многогранна. Встроенные в общую историю биологических исследований, они позволяют рассматривать определенные явления природы в динамике, оценивать происходящие в ней изменения, познавать законы ее развития. В этом отношении важность таких работ исторически безгранична.

Важны они и как своеобразное зеркало, отражающее уровень развития науки в определенные периоды развития общества, и как основание для планирования дальнейших научных поисков, и как прикладного значения документы, с которыми многие годы будут сверять многочисленные частные и как будто мелкие результаты исследований.

Такие работы важны не только гносеологически, но и психологически. Они позволяют многим сотням исследователей, которых нет среди авторов монографий, увидеть и гордиться всей громадностью, нужностью и даже величием многолетних, многотрудных, сопряженных с тягостной текучкой поисков порой маковых зернышек знаний, порою рутинных сборов материала и многодневной его обработки и описания.

Исчерпывающий свод знаний о биологическом разнообразии флоры и фауны Камчатки еще не создан. Эта задача, вследствие трудоемкости и методической сложности, еще не ставилась как реальная. О ней пока говорят как о мечте. Составление сводок до последнего времени ограничивалось отдельными группами организмов по отдельным участкам региона.

Поэтому постановка задачи составления Каталога позвоночных животных по всей Камчатской региональной природной системе уже была большим новым шагом на пути систематизации данных о живой природе в этой зоне земного шара. По полноте и территориальному охвату она является пионерной.

Появился этот Каталог, учитывая отчаянные сложности с финансированием научных исследований, прежде всего как результат энтузиазма, трудолюбия и научной увлеченности его авторов. Можно только сожалеть, что несколько лет безрезультатных поисков средств заставили отказаться от издания Каталога-определителя, с рисунками, фотографиями, полным картографическим обеспечением и исчерпывающими научными комментариями. Конечно же, такое издание имело бы большую научную ценность, да и большую просветительскую привлекательность. Но задача была ограничена пока составлением Каталога-списка, ориентированного на интересы только узких специалистов, и издатели считают достижением, что эту задачу удалось реализовать, создав стимул для дальнейших разработок, фиксирующих состояние живой природы региона в начале XXI века.

Авторский коллектив и редакторы выражают благодарность всем специалистам, оперативно и бескорыстно помогавшим в подготовке книги материалами и консультациями, и, прежде всего, рецензентам, д. б. н. А.В. Андрееву, к. б. н. А.М. Бурдину, д. б. н. В.И. Карпенко, д. б. н. И.А. Черешневу и д. б. н. Ф.Б. Чернявскому. Мы выражаем также признательность Фонду защиты окружающей среды (EDF), Тихоокеанскому центру окружающей среды и ресурсов (PERC) и Фонду братьев Рокфеллеров, без финансовой поддержки которых эта книга не увидела бы свет.

Р.С. Моисеев

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий Каталог представляет собой аннотированный список позвоночных животных, обитающих на территории Камчатской области (включая Корякский автономный округ), а также в прилегающей 200-мильной морской экономической зоне Российской Федерации.

Материалом для работы послужили результаты многолетних исследований авторов и критически проанализированные рукописные и литературные источники. Сухопутные границы для всех групп позвоночных совпадают, морские же различаются и отдельно оговорены в каждой главе. В текст Каталога включена информация, поступившая до 1 сентября 2000 г. Определение таксонов доведено до подвидового уровня. По мере возможности мы привели написание латинских названий в соответствие с правилами последнего издания Международного кодекса зоологической номенклатуры (International code..., 1999).

Сведения о каждом таксоне представлены в виде краткого очерка, построенного по единому плану, с учетом изученности и специфики разных групп животных. Очерк включает латинское, русское и англоязычное названия, их наиболее распространенные синонимы, краткие сведения о биотопе, распространении, статусе и численности в регионе.

Для устранения возможных разночтений в видовых очерках использовалось написание русских названий с буквой «ё». Ударные гласные, кроме «ё» и случаев с односложными словами, набраны полужирным курсивом. При этом приведены варианты произношения, наиболее распространенные в регионе.

Для таксона, занесенного в Красную книгу Российской Федерации по состоянию на 1 ноября 1997 г., указана категория, к которой он отнесен в настоящее время (в соответствии с рекомендациями Комиссии по редким и исчезающим видам при Минприроды РФ от 8 ноября 1994 г.):

1. *Исчезающие* - таксоны, находящиеся под угрозой исчезновения, подвергающиеся прямой опасности вымирания, численность которых достигла критического уровня или места обитания настолько сокращены, что их спасение невозможно без осуществления специальных мер. К этой категории относят также таксоны, которые, возможно, уже вымерли, во всяком случае их уже длительное время (10-20 лет) никто не встречает.

2. *Сокращающиеся* (уязвимые) - таксоны, численность которых неуклонно сокращается, их убыль не компенсируется пополнением или сужается ареал; сюда могут попасть обычные или ранее редкие таксоны, популяции которых к настоящему времени сильно истощены, или если еще и многочисленны, то подвергаются значительной опасности; при отсутствии мер по прекращению действия факторов, вызывающих их угнетение, эти таксоны перейдут в категорию *исчезающих*.

3. *Редкие* - таксоны с малочисленными популяциями, которые в настоящий момент не находятся под угрозой исчезновения и не являются сокращающимися, но находятся в состоянии риска, связанного с их малой численностью или чрезмерной ограниченностью занимаемого ареала; эти таксоны не во всех случаях требуют охраны, но постоянного наблюдения за их популяциями и биотопами, так как они могут исчезнуть так быстро, что не будет времени предпринять шаги по их спасению.

4. *Неопределенные* - таксоны, состояние которых вызывает тревогу, но они пока недостаточно изучены для того, чтобы быть отнесенными к одной из первых трех категорий; они требуют дополнительного сбора информации.

5. *Восстановленные* - таксоны, первоначально включавшиеся в одну из указанных категорий, но благодаря принятым мерам их состояние не вызывает тревоги на данный момент, хотя и требует дальнейшего наблюдения.

Все доступные авторам литературные источники, послужившие для написания очерков, приведены в конце каждой главы. В конце книги даны объединенные указатели латинских, русских и англоязычных названий.

Глава 1

Класс Cephalaspidomorphi - Миноги
Класс Chondrichthyes - Хрящевые Рыбы
Класс Holocephali - Цельноголовые
Класс Osteichthyes - Костные Рыбы

Шейко Б.А., Федоров В.В.
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

Фауна рыб, обитающих в морских и пресных водах Камчатки и сопредельных регионов, исключительно богата и своеобразна. Это один из наиболее продуктивных районов мира, дающий ежегодно до 2,4 млн. т рыбопродукции (Моисеев, 1989). Здесь добывается до 80% всего улова России. Съем рыбопродукции в регионе в 80-е гг. XX века составил от 310 кг/кв. км в Корякском районе до 1871 кг/кв. км в Северокурильском (Борец, 1997).

В последние годы среди мировых экологических проблем одно из первых мест заняла проблема изучения и сохранения биологического разнообразия Земли. В нашей стране разработана и осуществляется государственная программа «Биологическое разнообразие России», объединившая усилия многих научно-исследовательских коллективов. Одно из направлений этой программы - «Оценка состояния биологического разнообразия России» - инвентаризационного характера.

В настоящее время в научной, общеобразовательной и служебной литературе полностью отсутствуют не только какие-либо списки видов и сводки по научным и народным названиям рыб Камчатки, но неизвестно даже приблизительно их общее количество. Подобная ситуация для главного рыбодобывающего региона России просто ненормальна, особенно если учесть необходимость охраны редких представителей ихтиофауны.

Необходимость в появлении такой сводки ощущалась уже давно. Опубликованные много лет назад работы по отдельным районам (Bean, Bean, 1896; Гребницкий, 1897; Jordan, Gilbert, 1899; Gilbert, Burke, 1912; Попов, 1931а, 1935б; Таранец, 1937; Андрияшев, 1939б; Kuronuma, 1943b; Виноградов, 1949а, б; Шмидт, 1950; Барсуков, 1958; Полутов, 1960; Wilimovsky, 1964) давно превратились в библиографическую редкость. Кроме того, они во многом устарели и не отражают в полной мере современных представлений о многочисленной и многоликой фауне рыбообразных и рыб, распространенных на обширной территории Камчатского полуострова и сопредельных районов морей и океана.

Линдберг (1974) подвел итог фаунистическим исследованиям Академии Наук СССР в этом регионе. В последние годы продолжали появляться публикации по ихтиофауне отдельных районов и видовому составу некоторых ихтиоценов (Пинчук, 1974а, 1976а, б; Матюшин, 1982; Черешнев, 1990, 1996а, 1998; Шунтов и др., 1990, 1993а, б, 1994а, б; Баланов, Ильинский, 1992; Баланов, Радченко, 1995; Орлов, 1998б; Федоров, Парин, 1998).

В 2000 г. в сборнике научных работ, посвященном фауне позвоночных Командорских островов (Издательство МГУ) должна выйти статья В.В. Федорова и Б.А. Шейко «Состав и структура морской ихтиофауны Командорских островов (предварительные данные)». Кэтрин Мекленбург (Catherine W. Mecklenburg, Pt. Stephens Research, Alaska) передала в июле 2000 г. в издательство рукопись определителя «Рыбы Аляски» («Fishes of Alaska») с большим массивом информации о рыбах западной части Берингова моря.

В последние годы появились также публикации со списками видов по отдельным районам (Борец, 1985, 1997, 2000; Гаврилов, Пушкарева, Стрельцов, 1988; Самуйлов, 1991; Дудник, Долганов, 1992; Сметанин, 1993; Кодолов, 1994; Вдовин, 1996; Дударев, 1996; Орлов, 1998б; Соколовская, Соколовский, Соболевский, 1998), авторы которых, имея неоспоримые заслуги в других направлениях ихтиологии и зоологии, специально и углубленно не занимались вопросами фаунистики и номенклатуры рыб. К сожалению, указанные работы не свободны от многочисленных неточностей в написании названий, оценке валидности таксонов, их ареалов и вертикального распределения. Это связано с некритическими заимствованиями из

литературных источников, недостаточным знакомством с правилами зоологической номенклатуры, таксономической литературой и, зачастую, с неточными полевыми определениями. Подобная информация дезориентирует читателя и приводит к неправильным представлениям о характере ихтиофауны региона.

В настоящее время в изучении биоразнообразия рыб Дальнего Востока заканчивается этап описания новых видов, и наступает время для систематизации и анализа накопленных знаний - этап таксономических и номенклатурных ревизий, уточнения географических и батиметрических границ обитания таксонов, выявления структуры и функционирования ихтиоценов.

Перечисленные соображения определили главную цель написания данной главы «Каталога». В ней приводится полный перечень как пелагических, так и донных рыб северо-западной части Тихого океана, рассматриваются биоразнообразие, вертикальная зональность, биогеография и степень обилия. Поставленные задачи заключались в следующем - на основании анализа и обобщения собственных и литературных данных:

- провести инвентаризацию и составить полный список таксонов рыбообразных и рыб, обитающих в пресных водах и акваториях Тихого океана, Охотского и Берингова морей, омывающих Северо-Восток России в указанных ниже границах;

- для каждого вида (подвида) дать детально выверенную информацию о написании латинских названий, их авторстве и датах опубликования;

- привести наиболее часто встречающиеся в отечественной литературе латинские названия младших синонимов и непригодные названия;

- привести наиболее распространенные русские и англоязычные названия и выбрать из них в необходимых случаях наиболее приемлемые;

- дать краткую экологическую характеристику и пределы батиметрического распределения;

- дать зоогеографическую характеристику и распространение в регионе;

- привести ориентировочную оценку обилия, отметить в соответствующих случаях степень эндемизма, угрожающие факторы и рекомендуемые меры охраны.

Работа основана, в первую очередь, на обширных коллекциях, хранящихся в ЗИН РАН и в КИЭП ДВО РАН, а также на материалах многочисленных экспедиций В.В. Федорова (1962-1995 гг.) и Б.А. Шейко (1981-2000 гг.). Включены также заслуживающие доверия сведения из траловых карточек экспедиций ТИНРО, КамчатНИРО, ВНИРО и литературных источников (см. Библиографию).

Границы региона, принятые нами для морских и проходных рыбообразных и рыб - морская акватория Северо-Востока России, прилегающая к полуострову Камчатка (включая залив Шелихова), к северным и средним островам Курильской гряды на юг до пролива Фриза, к Командорским островам и западной части Берингова моря на север до Берингова пролива - от уреза воды при максимальном приливе до внешней границы экономической зоны (рис. 1). Материалы по полупроходным и пресноводным рыбам охватывают сушу Северо-Востока России в административных границах Камчатской области, включая Корякский автономный округ.

Все высшие таксоны выстроены согласно общепринятой системе (Eschmeyer, 1998). Таксоны видового и подвидового ранга приведены в алфавитном порядке. Знак «?» перед валидным названием таксона означает, что он в регионе не отмечен, но нахождение его весьма вероятно. Авторы, принимая точку зрения таксономистов-«дробителей», акцентируют этим внимание на возможном таксономическом статусе и особенностях отдельных популяций с целью их изучения и эффективной охраны.

В результате проведенной ревизии установлено, что в рассматриваемом регионе достоверно зарегистрировано 505 видов и подвидов рыбообразных и рыб, относящихся к 3 классам, 27 отрядам, 85 семействам и 261 роду.

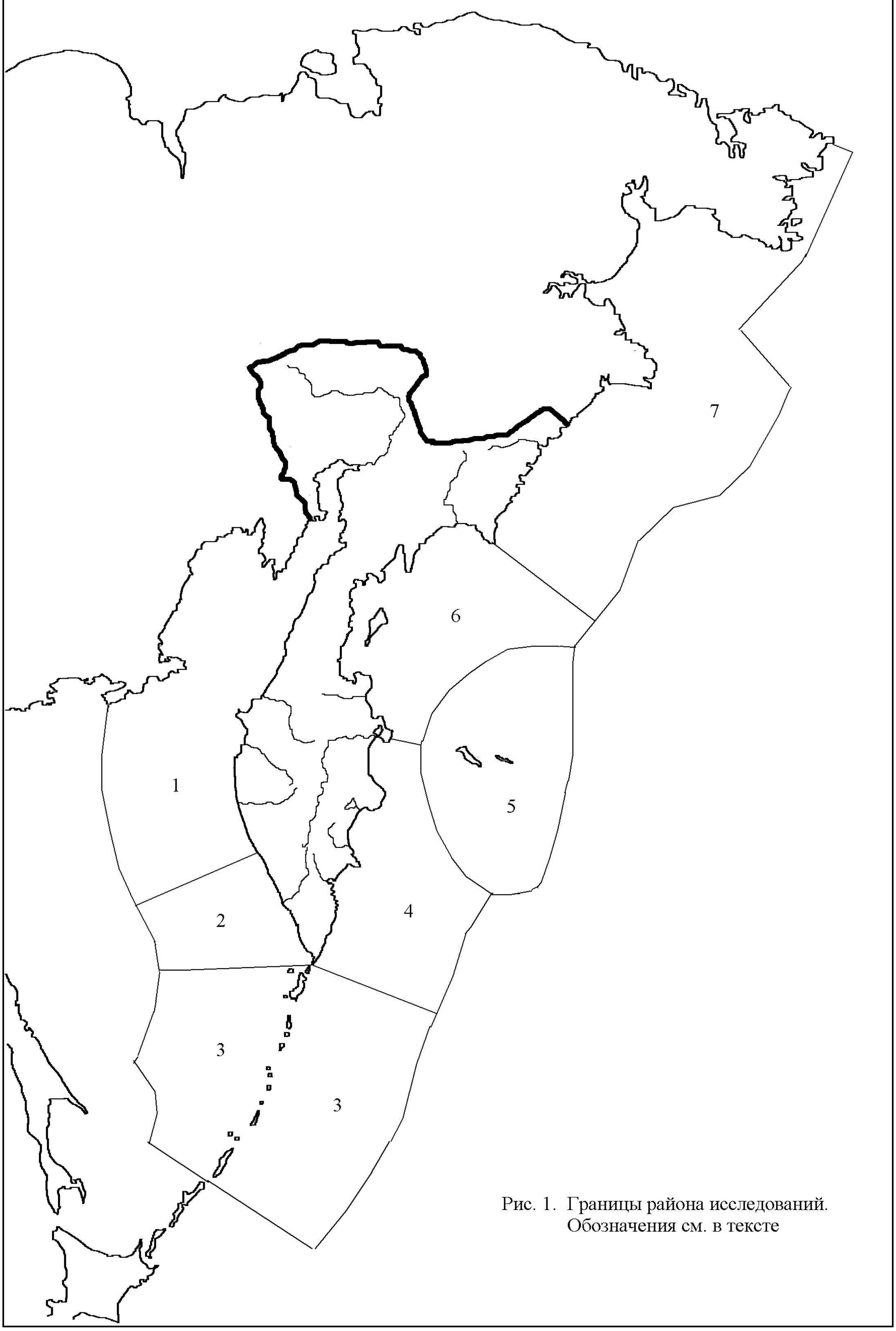

Рис. 1. Границы района исследований.
Обозначения см. в тексте

Ниже приведена структура видового очерка с сохранением особенностей его оформления, а также пояснения его позиций. Видовые очерки могут несколько различаться у разных видов (подвидов), в зависимости от экологии и/или степени их изученности:

Семейство Латинское название - Русское название

Латинское название Автор (-ы), год первоописания [=***наиболее распространенные латинские синонимы*** Автор (-ы), год первоописания] - рекомендуемое или *предлагаемое впервые* русское название (наиболее распространенные синонимы) - рекомендуемое или *предлагаемое впервые* англоязычное название (наиболее распространенные синонимы). Экологическая характеристика (предельные глубины поимки по всему ареалу, м). Зоогеографическая характеристика (№№ статистических участков для морских и проходных, бассейны рек для полупроходных и пресноводных). Сведения об интродукции. Обилие в рассматриваемом регионе. Угрожающие факторы. Рекомендуемые меры охраны.

Латинское название (включая синонимы и непригодные названия) в абсолютном большинстве случаев проверено по первоописаниям и рекомендуется, согласно «Международному кодексу зоологической номенклатуры», к неукоснительному использованию (Кержнер, 1973; International code..., 1999). Написание надродовых названий выверено по работе Стейскала (Steyskal, 1980). В квадратных скобках в хронологическом порядке приведены только часто встречающиеся в отечественной литературе младшие синонимы, младшие омонимы и непригодные названия, относящиеся к данному региону. Неправильные и сомнительные определения не включены, ввиду своей многочисленности и трудности проверки. Знак «?» стоит перед названием младшего синонима в случае, когда конспецифичность соответствует взглядам авторов, но еще не доказана публикациями.

Авторство приводится в полном виде для облегчения поиска первоисточника, в случае, когда авторство таксона и публикации не совпадают. Если вид (подвид) в настоящее время отнесен не к тому роду, в котором он был первоначально описан, его авторы и год первоописания заключены в круглые скобки.

Год первоописания в абсолютном большинстве случаев уточнен по первоописанию и специальным литературным источникам. В том случае, когда дата установлена по косвенным данным, отсутствующим в самой работе, она заключена в квадратные скобки.

Русские названия. Приведены самые распространенные названия, из которых выбрано одно, наиболее приемлемое, по мнению авторов, для подготовки в будущем списка официально рекомендуемых русских названий рыб России. Для некоторых таксонов авторам не удалось найти опубликованных названий. В ряде очевидных случаев авторы взяли на себя смелость предложить такие названия впервые (набраны в тексте курсивом). Во всех случаях мы следовали критериям, предложенным для образования названий Линдбергом (1959а), Гердом (1964, 1968), Робинсом с соавторами (Robins et al., 1991) и, при прочих равных условиях, отдавали предпочтение названиям, основанным на характерных признаках. Синонимы приводятся в круглых скобках в алфавитном порядке.

Англоязычные названия. Значком «*» обозначены официальные англоязычные названия, рекомендуемые Робинсом и др. (Robins et al., 1991). При отсутствии официального названия таковое выбиралось из имеющихся, либо предлагалось впервые (и в таком случае набиралось курсивом), по вышеуказанным критериям, после консультаций с Кэтрин Мекленбург (Catherine W. Mecklenburg, Pt. Stephens Research, Alaska) и, в ряде случаев, с Джеймсом Орром (Dr. James W. Orr, Alaska Fisheries Science Center, Seattle). Для некоторых таксонов авторам не удалось найти опубликованных названий и предложить новые. Синонимы приводятся в круглых скобках в алфавитном порядке.

Экологическая характеристика включает информацию о некоторых особенностях жизненного цикла и принадлежности к конкретному ихтиоцену. Классификация проходных и

полупроходных рыбообразных и рыб принята авторами по Владимирову (1957). Термины, обозначающие ихтиоцены, отражают степень связи рыб с дном или толщей воды (пелагиалью) и их вертикальное распределение. По смыслу они соответствуют системе и схеме вертикальной зональности, разработанной Париным (1968, 1988). Принадлежность к ихтиоцену определялась по батиметрическому распределению частот встречаемости и биомасс половозрелых особей в пределах всего видового ареала. Поскольку установление принадлежности к бентопелагическому экотону (см. Парин, 1988) зачастую сопряжено с трудностями из-за недостаточно глубокого знания биологических особенностей видов (Федоров, Парин, 1998), мы включаем пока такие виды в состав соответствующих пелагических либо бентальных ихтиоценов.

Абиссобентальный (abyssal) - у дна на подножиях материков и островных систем, в глубоководных котловинах и на ложе открытых районов океана на глубинах 3000-5500 м.
Абиссопелагический (abyssopelagic) - в водной толще открытого океана на глубинах 3000-5500 м.
Батибентальный (lower slope) - у дна в средних и нижних отделах континентального и/или островного склонов на глубинах 1000-3000 м, иногда от 800 м.
Батипелагический (bathypelagic) - в водной толще открытого океана на глубинах 1000-3000 м, иногда от 800 м.
Литоральный (littoral, intertidal) - в приливно-отливной зоне.
Мезобентальный (upper slope) - у дна в верхних отделах континентального и/или островного склонов на глубинах 200-800 м, иногда до 1000 м.
Мезопелагический (mesopelagic) - в водной толще открытого океана на глубинах 200-800 м, иногда до 1000 м.
Неритический (coastal pelagic) - в водной толще, в основном, в пределах шельфа.
Полупроходной (semianadromous) - обитает в прибрежных солоноватых водах, нерестится в низовьях рек.
Проходной (anadromous) - обитает в водах с океанической соленостью, для нереста поднимается высоко в реки.
Сублиторальный (inner sublittoral) - у дна от приливно-отливной зоны до нижней границы зоны произрастания водорослей, глубины 0-50 м.
Хадобентальный (hadobenthal) - у дна в глубоководных океанических впадинах на глубинах более 5500 м.
Элиторальный (outer sublittoral) - у дна преимущественно на шельфе на глубинах 50-200 м, редко до 500 м.
Эпипелагический (epipelagic) - в водной толще открытого океана на глубинах 0-200 м, редко в открытых частях морей.

Диапазон глубин обитания приводится по находкам рыб разного возраста, начиная со стадии полностью оформившихся мальков, в пределах всего известного ареала таксона. Нижняя граница батиметрического распределения некоторых пелагических рыб зачастую, по-видимому, лежит выше приводимой, поскольку в большинстве случаев подобная информация основана на косых ловах незакрывающимися орудиями лова.

Зоогеографическая характеристика включает термины и обозначения, связанные с характером географического ареала. При наличии соответствующих сведений тип ареала определялся по расположению репродуктивной основы ареала, в остальных случаях - по степени совпадения общего ареала таксона с перечисленными ниже известными его типами.

Типы ареалов морских и проходных рыбообразных и рыб (по Андрияшеву, 1939б; Кусакину и др., 1974, 1997; Скарлато, 1974; Миронову, 1981; Парину, Несису, 1986, с изменениями и дополнениями):

Арктический (Arctic) - окраинные арктические моря.

Арктическо-бореальный (Arctic boreal) - северная часть Тихого океана и арктические моря.
Атланто-тихоокеанский (Atlantic and Pacific oceans) - Атлантический и Тихий океаны.
Высокобореальный приазиатский (Asiatic high boreal) - северная часть Охотского моря, северные Курильские острова и западная часть Берингова моря.
Высокобореальный приамериканский (American high boreal) - восточная часть Берингова моря и залив Аляска.
Высокобореальный тихоокеанский (Pacific high boreal) - северная часть Охотского моря, северные Курильские острова, Берингово море и залив Аляска.
Индо-тихоокеанский (Indian and Pacific oceans) - Индийский и Тихий океаны.
Космополит (cosmopolitan) - Атлантический, Индийский и Тихий океаны.
Низкобореально-субтропический (Asiatic subtropical low boreal) - Японское, Желтое и северная часть Восточно-Китайского моря, южная часть Охотского моря и тихоокеанское побережье Японии.
Низкобореальный приазиатский (Asiatic low boreal) - Японское и южная часть Охотского моря, тихоокеанское побережье Японии на юг до мыса Инубо.
Низкобореальный тихоокеанский (Pacific low boreal) - открытые воды северной части Тихого океана между 47° с.ш. и 40° с.ш.
Панарктический (Panarctic) - по всей акватории Арктики.
Тихоокеанский (Pacific ocean) - Тихий океан.
Широкобореальный приазиатский (Asiatic boreal) - северная часть Японского, Охотское и Берингово моря.
Широкобореальный приамериканский (American boreal) - Берингово море и северо-восточная часть Тихого океана на юг до Калифорнии.
Широкобореальный тихоокеанский (Pacific boreal) - северная часть Тихого океана от Берингова до Японского моря, тихоокеанского побережья Японии и Калифорнии.

Типы ареалов полупроходных и пресноводных рыб (по Бергу, 1949б; Черешневу, 1996б, 1998, с изменениями и дополнениями) отражают особенности распространения отдельных групп рыб и могут иметь разный уровень подчинения:

Азиатский тихоокеанский - бассейны рек северной части Охотского моря и западной части Берингова моря.
Анадырско-Берингийский - бассейны рек Корякского нагорья, Анадырского залива, восточной Чукотки и северо-западной Аляски.
Анадырско-Корякский - бассейны рек Пенжинской губы и северо-западной части Берингова моря.
Бореальный палеарктический - бассейны, преимущественно, евразийских рек Полярного бассейна.
Западносибирский - бассейны рек Обь и Енисей.
Корякский западный - бассейны рек Пенжинской губы.
Субарктический неарктический - бассейны рек арктического побережья Северной Америки.
Субарктический палеарктический - бассейны рек северной Европы, Сибири и восточной Чукотки.
Субтропический сино-индийский - бассейны Амура и рек Японского и Желтого морей.
Циркумбореальный - бассейны евразийских и североамериканских рек, преимущественно, Полярного бассейна.
Южно-Камчатский - бассейны рек южной Камчатки к северу до рек Тигиль и Озерная-восточная включительно.
Южно-Камчатский восточный - бассейны рек восточной Камчатки к северу до р. Камчатка включительно.

Условные обозначения статистических участков для морских и проходных рыб и рыбообразных (см. рис. 1):

1 - залив Шелихова и северо-западная Камчатка на юг до 54° с.ш.;
2 - юго-западная Камчатка, между 54° с. ш. и м. Лопатка;
3 - северные Курильские острова, на юг до пролива Фриза;
4 - юго-восточная Камчатка, между м. Лопатка и м. Африка;
5 - Командорские острова;
6 - северо-восточная Камчатка, между м. Африка и м. Олюторский;
7 - северо-западная часть Берингова моря, между м. Олюторский и Беринговым проливом.

Распространение полупроходных и пресноводных рыб в тексте приводится по речным бассейнам в пределах Камчатской области (включая Корякский автономный округ), с севера на юг, сначала вдоль западного побережья, затем, после точки с запятой, вдоль восточного побережья.

Обилие в большинстве случаев указывается обобщенно для всего региона и лишь при наличии соответствующих данных - дискретно по отдельным статистическим участкам. Определялось оно по встречаемости в уловах (см. Палий, 1961; Токранов, 1990), исходя из экспертных оценок, по возможности, с учетом коэффициента уловистости орудия лова и характера биотопа:

Многочислен (numerous) - частота встречаемости >50%.
Обычен (common) - 10-50%.
Редок (rare) - <10%.

Рекомендуемые меры охраны приводятся, преимущественно, по литературным данным, для некоторых проходных, полупроходных и пресноводных рыб, в отношении которых есть основания предполагать, что они находятся под угрозой исчезновения.

В тексте Каталога приняты следующие обозначения и сокращения: басс. - бассейн; бух. - бухта; влк. - вулкан; КкРФ-3 - таксон внесен в Красную книгу РФ по категории 3; м. - мыс; о. - остров; о-ва - острова; оз. - озеро; п-ов - полуостров; р. - река; р-н - район; cf. (conformis) - сходный с ..., но другой, еще не описанный вид; gen. n. (genus novum) - новый, еще не описанный род; nom. nud. (nomen nudum) - название без описания, непригодно для употребления; nom. praeocc. (nomen praeoccupatum) - название, уже использованное ранее для другого вида животного (младший омоним), непригодно для употребления в данном сочетании; sp. (species) - предположительно новый, еще не описанный вид; sp. n. (species nova) - новый, еще не описанный вид.

Авторы посчитали необходимым привести в разделе «Библиография» все доступные им литературные источники, так или иначе послужившие для составления видовых очерков. В связи с их многочисленностью и ограниченным объемом рукописи почти везде пришлось, к сожалению, отказаться от цитирования литературных источников.

Осуществление подобного проекта было бы невозможно без постоянной и всесторонней помощи наших коллег. Е.Г. Мамаев, А.В. Ржавский, Н.П. Санамян, А.М. Токранов, А.Г. Транбенкова и О.В. Шейко (КИЭП ДВО РАН); А.А. Бонк, А.В. Буслов, П.М. Василец, П.С. Васильев, А.В. Винников, В.А. Давыденко, Ю.П. Дьяков, С.Г. Коростелев, В.И. Полутов, А.С. Помигалов, Д.А. Терентьев и А.В. Четвергов (КамчатНИРО); Л.А. Борец, В.В. Лапко, В.Н. Пилипишин, В.И. Радченко, А.Б. Савин и В.Н. Тупоногов (ТИНРО-Центр); Ю.И. Дудник, Н.А. Морозов, А.М. Орлов, ныне покойный А.П. Селютин (ВНИРО); С.И. Мясников, Ю.П. Полтев, И.Л. Сенченко, С.Н. Тарасюк и В.Н. Худя (СахНИРО); А.А. Баланов, В.Н. Долганов и Д.Л. Питрук (ИБМ ДВО РАН); А.В. Балушкин (ЗИН РАН) собрали и передали для изучения авторам бесценные коллекции, внесшие много новых сведений в данную работу.

А.А. Баланов (ИБМ ДВО РАН) предоставил информацию о своих находках на литорали северных Курильских островов. В.Ф. Бугаев (КамчатНИРО) сообщил о поимке тихоокеанского осетра в Камчатском заливе. А.В. Винников (КамчатНИРО) оказывал неоценимое содействие в организации экспедиций с участием первого автора на судах по научным программам

КамчатНИРО, принесших важные фаунистические результаты. Г.А. Волкова (ЗИН РАН) сделала все возможное для плодотворной работы авторов с фондовой коллекцией лаборатории ихтиологии. В.Н. Долганов (ИБМ ДВО РАН) сообщил некоторые свои неопубликованные данные о таксономии и распространении хрящевых рыб. К.А. Каллин (Корякрыбвод) сообщил сведения и передал видеокассету с изображением калуги, пойманной в устье р. Палана. Н.В. Ким (СахНИРО) передал неопубликованные сведения о батиметрическом распределении видов рода Triglops в водах о. Сахалин. С.И. Куренков (КамчатНИРО) сообщил полученную им многолетнюю информацию о распространении в камчатских озерах жилой нерки и некоторых озерных гольцов. С.В. Максимов (МГУ) поделился некоторыми результатами исследований пресноводной ихтиофауны о. Беринга и западной Камчатки. А.В. Маслов (КамчатНИРО) оказывал всяческое содействие первому автору в экспедиции на оз. Тхуклу в поисках «камчатской ряпушки». А.П. Никаноров (Кроноцкий биосферный заповедник) передал нам для изучения большую коллекцию прибрежных рыб, собранных за многие годы в акватории заповедника. А.Г. Остроумов (КамчатНИРО) поделился своими обширными сведениями о находках пресноводных рыб в реках Камчатки и оказал большую помощь в выяснении вопроса о таксономическом статусе «камчатской ряпушки». К.Э. Санамян (КИЭП ДВО РАН) осуществлял компьютерное обеспечение работы с рукописями и иллюстрациями. С.Д. Степаньянц (ЗИН РАН) оказывала радушное гостеприимство и стоически терпела беспокойное соседство первого автора во время его командировок в Санкт-Петербург в 1991-1999 гг., в бытность его сотрудником КИЭП ДВО РАН. А.М. Токранов сообщил сведения о своих многочисленных находках редких рыб в прикамчатских водах и оказывал всестороннее содействие в период подготовки рукописи. В.С. Трефилов (Океанрыбфлот) оказал неоценимую помощь первому автору в сборе коллекции скатов сем. Rajidae и редких видов рыб во время экспедиции СТР «Гефест» (1994 г.) на материковый склон восточной Камчатки и Командорских островов. В.П. Урнышева (Камчатрыбвод) помогала в организации экспедиции первого автора на оз. Начикинское в июне 1998 г. Н.В. Чернова сообщила свои неопубликованные сведения о таксономии некоторых литоральных видов рода Liparis.

Морган Басби (Morgan S. Busby, Alaska Fisheries Science Center, Seattle) сообщил свои определения литоральных видов рода Liparis юго-восточной Камчатки из коллекций КИЭП ДВО РАН и ЗИН РАН. Кэтрин Мекленбург (Catherine W. Mecklenburg, Pt. Stephens Research, Alaska) оказала всестороннее содействие в подготовке рукописи, в частности, сообщила сведения о новых находках и диапазонах глубин обитания, предоставила множество литературных источников, консультировала при переводе терминов и выборе наиболее приемлемых английских названий рыб. Джеймс Орр (Dr. James W. Orr, Alaska Fisheries Science Center, Seattle) помог в поиске и выборе некоторых наиболее подходящих англоязычных названий.

Всем перечисленным нашим коллегам и друзьям авторы приносят свою самую искреннюю, глубокую и горячую благодарность за их неоценимый вклад и постоянный интерес к нашей работе.

Настоящая глава подготовлена в связи с предполагаемым изданием «Каталога морских рыб России» в рамках программы «Биоразнообразие» Министерства науки Российской Федерации (проект 2.1.117 БР). Работа выполнена при финансовой поддержке У.Б. Ликока (William B. Leacock), фонда Wildlife Conservation Society (WCS) и Камчатского областного комитета по охране природы.

Авторы отдают себе отчет в том, что предлагаемая глава «Каталога» далека от совершенства и представляет собой лишь очередной этап обобщения наших знаний, ввиду общей недостаточной изученности ихтиофауны, первого опыта подобного обобщения и большого объема материала. Мы будем весьма признательны за любые аргументированные замечания, поправки, дополнения и предложения, которые будут учтены при подготовке следующего издания. Вы можете присылать их по адресу:

199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 1, Зоологический институт РАН, лаб. ихтиологии, Борис Анатольевич Шейко; E-mail: <ichthlab@zin.ru>.

Авторы надеются, что выход в свет данной работы будет способствовать развитию ихтиофаунистических исследований на Дальнем Востоке. Мы планируем, основываясь на предлагаемом аннотированном списке, начать вскоре подготовку первого для региона полевого определителя «Рыбы Камчатки и сопредельных вод» и приглашаем всех заинтересованных специалистов и натуралистов к сотрудничеству в сборе и изучении редких и малоизвестных пока видов рыб. Наши адреса:

683000, Петропавловск-Камчатский, ул. Партизанская, 6, Камчатский институт экологии и природопользования (КИЭП) ДВО РАН, лаб. гидробиологии, Алексей Михайлович Токранов; тел. (415-2) 123-457; E-mail: <terra@mail.kamchatka.ru>.

199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 1, Зоологический институт РАН, лаб. ихтиологии, Борис Анатольевич Шейко и Владимир Владимирович Федоров; тел. (812) 328-06-12; E-mail: <ichthlab@zin.ru>.

ПОДТИП VERTEBRATA - ПОЗВОНОЧНЫЕ
Надкласс Agnatha - БЕСЧЕЛЮСТНЫЕ
Класс Cephalaspidomorphi - МИНОГИ
Отряд Petromyzontiformes - Миногообразные
Семейство Petromyzontidae - Миноговые

Entosphenus tridentatus (Gairdner in Richardson, 1836) - трехз***у***бая мин***о***га (трехз***у***бая проходн***а***я ~) - *Pacific lamprey (Oregon ~, three-toothed ~, tridentate ~, western ~). Проходной мезопелагический (0-1100 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Редок.

Lethenteron camtschaticum (Tilesius, 1811) [=***Petromyzon lumbricalis*** Pallas, [1814]; =***Petromyzon borealis*** Girard, 1858; =***Lethenteron japonicum*** (Martens, 1868)] - тихооке***а***нская мин***о***га (ам***у***рская ~, дальневост***о***чная проходн***а***я ~, ледовитом***о***рская ~, яп***о***нская ~) - *Arctic lamprey (Arctic brook ~, northern ~, Pacific river ~). Проходной эпипелагический (0-50 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.

Lethenteron reissneri (Dybowski, 1869) - дальневост***о***чная ручьев***а***я мин***о***га (восточносиб***и***рская ~) - Asiatic brook lamprey. Пресноводный ручьевой. Азиатский тихоокеанский (басс. рек Пенжина, Таловка, Рекинники, Палана, Тигиль, Хайрюзова, Сопочная, Ича, Большая; Пахача, Анапка, Тымлат, Камчатка, Жупанова, Авача, Паратунка). Обычен.

Надкласс Gnathostomata - ЧЕЛЮСТНОРОТЫЕ
Класс Chondrichthyes - ХРЯЩЕВЫЕ РЫБЫ
Подкласс Elasmobranchii - Пластиножаберные рыбы
Отряд Lamniformes - Ламнообразные
Семейство Lamnidae - Сельдевые акулы

?Carcharodon carcharias (Linnaeus, 1758) - б***е***лая ак***у***ла (ак***у***ла-людо***е***д, больш***а***я б***е***лая ~, кархарод***о***н) - *white shark (blue pointer, death ~, great white ~, maneater, maneater ~, up-tail, white death, white death ~, white pointer). Неритический (0-1280 м). Космополит (2?). По непроверенным данным, отмечен у юго-западной Камчатки. Представляет определенную опасность.

Isurus oxyrinchus Rafinesque, 1810 [=***Isurus glaucus*** (Müller et Henle, 1841)] - короткопёрый мак***о*** (обыкнов***е***нный ~, макр***е***левая ак***у***ла, с***е***ро-голуб***а***я ак***у***ла, черноры***ы***лая ак***у***ла) - *shortfin mako (bonito shark, mackerel shark, Pacific ~, porpoise shark, sharpnose shark, snapper shark). Эпипелагический (0-400 м). Космополит (2-4). Может представлять некоторую опасность. Редок.

Lamna ditropis Hubbs et Follett, 1947 - лос***о***севая ак***у***ла (северотихооке***а***нская сельдев***а***я ~, тихооке***а***нская сельдев***а***я ~) - *salmon shark (Japanese mackerel ~). Эпипелагический (0-650 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен летом и осенью.

?Семейство Cetorhinidae - Гигантские акулы

?Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1765) - гиг***а***нтская акула (испол***и***нская ~) - *basking shark (bone ~, elephant ~, foolish ~, giant ~, hoe-mother, longnosed ~, oil ~, old-woman ~, pelerin). Эпипелагический (0-200 м). Космополит (3?). Может быть встречен во время миграций.

Отряд Carchariniformes - Кархаринообразные
Семейство Scyliorhinidae - Кошачьи акулы

Apristurus fedorovi Dolganov, 1983 - *северная кош**а**чья ак**у**ла* - robust deepwater flat-nose catshark. Батибентальный (100-1500 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Семейство Carcharhinidae - Кархариновые

Prionace glauca (Linnaeus, 1758) - с***и***няя ак***у***ла (голуб***а***я ~, мок***о***й) - *blue shark (blue dog, blue whaler, great blue ~). Эпипелагический (0-250 м). Космополит (3,4). Может представлять некоторую опасность. Редок.

Отряд Squaliformes - Катранообразные
Семейство Squalidae - Катрановые

Centroscyllium ritteri Jordan et Fowler, 1903 - белопёрая соб***а***чья ак***у***ла - whitefin dogfish. Мезобентальный (110-1100 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Somniosus pacificus Bigelow et Schroeder, 1944 - тихооке***а***нская пол***я***рная ак***у***ла - *Pacific sleeper shark (Pacific sleeper). Мезобентальный (2-2000 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Squalus acanthias Linnaeus, 1758 [=***Squalus acanthias suckleyi*** (Girard, 1854)] - короткопёрая кол***ю***чая ак***у***ла (катр***а***н, обыкнов***е***нная кол***ю***чая ~, пятн***и***стая кол***ю***чая ~, тупор***ы***лая кол***ю***чая ~) - *spiny dogfish (bonedog, cod shark, codfish shark, grayfish, horned ~, Pacific ~, picked ~, skittle-dog, southern spiny ~, spiked ~, spotted spiny ~, spurdog, thornback shark). Элиторальный (0-950 м). Космополит (1-7). Встречается во время летних миграций. Редок.

Отряд Rajiformes - Скатообразные
Семейство Rajidae - Ромбовые скаты

Bathyraja abyssicola (Gilbert, 1896) - глубоков***о***дный скат - deepsea skate (abyssal ~). Батибентальный (362-2904 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Редок.

Bathyraja aleutica (Gilbert, 1896) - але***у***тский скат - *Aleutian skate. Мезобентальный (15-1602 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен (у Командорских о-вов редок).

?Bathyraja bergi Dolganov, 1983 [=***Bathyraja pseudoisotrachys*** Ishiyama et Ishihara, 1985] - скат Б***е***рга - raspback skate (bottom ~). Мезобентальный (78-900 м). Низкобореальный приазиатский (3?).

Bathyraja fedorovi Dolganov, 1983 - *длиннор**ы**лый скат* (~ Фёдорова) - Fedorov’s skate. Батибентальный (447-2025 м). Широкобореальный приазиатский (2,3). Редок.

Bathyraja isotrachys (Günther, 1877) - *гл**а**дкий скат* - Challenger’s skate. Батибентальный (370-2000 м). Широкобореальный приазиатский (2-4). Редок.

Bathyraja maculata Ishiyama et Ishihara, 1977 - пятн***и***стый скат - whiteblotched skate. Мезобентальный (73-1110 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Обычен.

Bathyraja matsubarai (Ishiyama, 1952) [=***Bathyraja caeluronigricans*** Ishiyama et Ishihara, 1977; =***Bathyraja notoroensis*** Ishiyama et Ishihara, 1977; =***Bathyraja lindbergi*** Ishiyama et Ishihara, 1977] - скат Мацуб***а***ры - Matsubara skate. Мезобентальный (120-2000 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Bathyraja minispinosa Ishiyama et Ishihara, 1977 - белобр***о***вый скат (мелкош***и***пый ~) - whitebrow skate (whitehead ~). Мезобентальный (150-1420 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Обычен.

Bathyraja parmifera (Bean, 1881) [=***Breviraja smirnovi*** (Soldatov et Pavlenko, 1915)] - щитон***о***сный скат (~ Смирн***о***ва) - *Alaska skate (armored ~). Мезобентальный (20-1425 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен (у восточной Камчатки - многочислен).

Bathyraja spinosissima (Beebe et Tee-Van, 1941) - б***е***лый скат - white skate (Pacific white ~). Батибентальный (800-2938 м). Космополит (2). Редок.

Bathyraja trachura (Gilbert, 1892) - *чёрный скат* (грубохв***о***стый ~) - *roughtail skate (black ~). Батибентальный (450-1993 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Редок.

Bathyraja violacea (Suvorov, 1935) - бесш***и***пый скат - Okhotsk skate. Мезобентальный (23-1110 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Raja hyperborea Collett, 1879 [***=Raja rosispinis*** Gill et Townsend, 1897] - с***е***верный скат (аркт***и***ческий ~, пол***я***рный ~) - northern skate (Arctic ~, dark-bellied ~). Батибентальный (140-2460 м). Космополит (1-3,7). Редок.

Rhinoraja interrupta (Gill et Townsend, 1897) [***=Raja kincaidii*** Garman, 1908] - прер***ы***вчатый скат - *sandpaper skate (Bering ~, interrupted ~). Мезобентальный (23-1380 м). Широкобореальный тихоокеанский (7). Редок.

Rhinoraja longicauda Ishiyama, 1952 - *японский длиннохв**о**стый скат* - white-bellied softnose skate. Мезобентальный (300-1000 м). Широкобореальный приазиатский (3). Обычен.

Rhinoraja taranetzi Dolganov, 1983 [***=Bathyraja hubbsi*** Ishihara et Ishiyama, 1985; ***=Rhinoraja longi*** Raschi et McEachran, 1991] - скат Таранц***а*** - *mud skate. Мезобентальный (81-1000 м). Высокобореальный тихоокеанский (3,4,6,7). Обычен.

?Подкласс Holocephali - Цельноголовые
?Отряд Chimaeriformes - Химерообразные
?Семейство Chimaeridae - Химеровые

?Hydrolagus barbouri (Garman, 1908) - пятн***и***стая хим***е***ра - *Japanese spotted ratfish*. Мезобентальный (200-1100 м). Низкобореально-субтропический (3?).

?Семейство Rhinochimaeridae - Носатые химеры

?Rhinochimaera pacifica (Mitsukuri, 1895) - тихооке***а***нская нос***а***тая хим***е***ра - Pacific knifenose chimaera (deepsea ~). Батибентальный (700-1110 м). Низкобореально-субтропический (3?).

Класс Osteichthyes - КОСТНЫЕ РЫБЫ
Подкласс Actinopterygii - ЛУЧЕПЁРЫЕ
Надотряд Chondrostei - ХРЯЩЕКОСТНЫЕ
Отряд Acipenseriformes - Осетрообразные
Семейство Acipenseridae - Осетровые

Acipenser medirostris Ayres, 1854 - тихооке***а***нский осётр (зелёный ~) - *green sturgeon. Проходной сублиторальный (0-80 м). Широкобореальный приамериканский (4,6). Андрияшев и Панин (1953) отмечают поимку ставным неводом осетра длиной 112 см и весом 9,61 кг в июле 1951 г. в Олюторском заливе западнее устья р. Апука. По сообщению В.Ф. Бугаева, еще одна особь (самец, TL 118 см) поймана возле устья р. Камчатка на глубине 2 м плавной сетью 26 июня 1995 г. при лове чавычи («Нижнекамчатская рыбалка», С.С. Лисогор). Очень редок.

?Acipenser ruthenus marsiglii Brandt, 1833 - сиб***и***рская ст***е***рлядь (верхне***о***бская ~, ирт***ы***шская ~, средне***о***бская ~) - Siberian sterlet. Полупроходной и пресноводный речной. Западносибирский (басс. р. Камчатка?). Попытка вселения в 1958-1960 гг. из бассейна р. Обь в р. Камчатка в р-не пос. Мильково и пос. Ключи. Отмечены единичные поимки в реке в 1961 и 1967 гг. и в эстуарии в 1973 г. В последующие годы случаев поимки не отмечено. Интродукция, по-видимому, оказалась неудачной из-за недостаточной численности вселенных особей.

Huso dauricus (Georgi, 1775) - кал***у***га - great Siberian sturgeon (huso ~, kaluga, kaluga sturgeon). Проходной неритический (0-50 м) и пресноводный речной. Широкобореальный приазиатский (1,2). Редок. В дельте р. Палана 28 июня 1997 г. жаберной сетью поймана 1

особь (самец длиной около 170 см, весом 30-35 кг). В лимане р. Бол. Воровская в мае 1999 г. пойманы 2 «осетра» длиной около 1,5 м, которые также, по-видимому, были неполовозрелыми нагуливающимися особями калуги. Сообщение о находке «удивительной» рыбы (самец длиною 263 см), выброшенной на берег у устья р. Колпакова в сентябре 1896 г. (Тюшов, 1906: 182), судя по большинству приведенных признаков, также относится к этому виду. На Северо-Востоке России запрещен к вылову Правилами рыболовства.

Надотряд Teleostei - КОСТИСТЫЕ
Отряд Albuliformes - Альбулеобразные
Семейство Albulidae - Альбулевые

Pterothrissus gissu Hilgendorf, 1877 - яп***о***нская г***и***су (г***и***ссу, яп***о***нская птеротр***и***сса) - Japanese gissu (deepsea bonefish). Мезобентальный (0-1000 м). Низкобореально-субтропический (3,4). Крупные личинки-лептоцефалы встречаются в эпипелагиали на север до юго-восточной Камчатки. Редок.

Отряд Notacanthiformes - Спиношипообразные
Семейство Notacanthidae - Спиношиповые

Notacanthus chemnitzii Bloch, 1788 - *спинош**и**п Х**е**мница* (нотак***а***нт Х***е***мница) - *spiny eel. Батибентальный (126-3230 м). Космополит (3,4). Редок.

Polyacanthonotus challengeri (Vaillant, 1888) - многош***и***п Ч***е***лленджера - longnose tapirfish (Challenger's ~). Абиссобентальный (905-4560 м). Широкобореальный тихоокеанский (3,4,6). Редок.

Отряд Anguilliformes - Угреобразные
Семейство Synaphobranchidae - Слитножаберниковые

Histiobranchus bathybius (Günther, 1877) - глубоков***о***дный гистиобр***а***нх - abyssal cutthroat eel (deepwater arrowtooth ~). Абиссобентальный (295-4855 м). Космополит (3-5). Редок.

Ilyophis brunneus Gilbert, 1892 - кор***и***чневый или***о***ф - brown cutthroat eel (muddy arrowtooth ~). Батибентальный (600-3120 м). Космополит (3). Редок.

Synaphobranchus affinis Günther, 1877 - длинноплавник***о***вый синафобр***а***нх - longfin cutthroat eel. Батибентальный (400-2400 м). Космополит (3,4). Редок.

Synaphobranchus kaupii Johnson, 1862 - синафобр***а***нх К***о***па - *northern cutthroat eel (longnose ~, slatjaw cutthroat ~). Батибентальный (120-4800 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Nemichthyidae - Нитехвостые угри

Avocettina infans (Günther, 1878) [=***Borodinula gilli*** (Bean, 1890); =***Avocettina paucipora*** Nielsen et Smith, 1978] - клювор***о***тка - blackline snipe eel (closespine snipe ~). Мезопелагический (50-4571 м). Космополит (3-6). Редок.

Отряд Clupeiformes - Сельдеобразные
Семейство Clupeidae - Сельдевые

Alosa sapidissima (Wilson in Rees, 1811) - шед (америк***а***нский шэд, сельдь-шэд, шэд) - *American shad (white ~). Проходной неритический (0-250 м). Атланто-тихоокеанский (4,6,7). Интродуцирован в Тихий океан с 1861 г. из с.-з. Атлантики. Необходимо включить в Правила рыболовства как редкий вид, запрещенный к вылову.

Clupea pallasii Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1847 - вост***о***чная сельдь (дальневост***о***чная ~, кор***е***йская ~, малопозвонк***о***вая ~, тихоок***еа***нская ~, хокк***а***йдская ~) - *Pacific herring (California ~, eastern ~). Неритический (0-250 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Sardinops melanostictus (Temminck et Schlegel, 1846) - дальневост***о***чная сард***и***на (сард***и***на ивас***и***, японом***о***рская ~, яп***о***нская ~) - Japanese sardine (Japanese pilchard, spotlined sardine). Неритический (0-150 м). Широкобореальный приазиатский (2-6). Может быть встречен во время летних миграций. Редок.

Семейство Engraulididae - Анчоусовые

Engraulis japonicus Temminck et Schlegel, 1846 - яп***о***нский анч***о***ус - Japanese anchovy (half-mouthed sardine). Неритический (0-400 м). Широкобореальный приазиатский (2-4). Может быть встречен во время летних миграций. Редок.

Отряд Cypriniformes - Карпообразные
Семейство Cyprinidae - Карповые

Carassius auratus gibelio (Bloch, 1782) - сер***е***бряный кар***а***сь (обыкнов***е***нный сер***е***бряный ~) - German carp (Giebel ~, Johnny ~). Пресноводный озерно-речной. Субтропический сино-индийский (басс. р. Камчатка, озера близ г. Петропавловск-Камчатский). Интродуцирован в июле 1930 г. из басс. р. Седанка близ г. Владивосток в озера близ г. Петропавловск-Камчатский - Халактырское, Синичкино и др., а также в озера среднего и нижнего течения р. Камчатка. В сентябре-октябре 1954 г. карась был расселен из басс. р. Камчатка в озера и бассейны других рек полуострова, в 1976 г. завезен в озера Китовое, Лодыгинское и Шангинское на о. Беринга. Многочислен.

Ctenopharyngodon idella (Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1844) - б***е***лый ам***у***р (ам***у***р) - *grass carp (Asiatic grass ~). Пресноводный озерно-речной. Субтропический сино-индийский (оз. Халактырское близ г. Петропавловск-Камчатский). Попытка вселения в Халактырское озеро из бассейна р. Амур в 1988 г., по-видимому, оказалась неудачной из-за низкой температуры воды.

Cyprinus carpio haematopterus Temminck et Schlegel, 1846 - ам***у***рский саз***а***н (ам***у***рский карп, ам***у***рско-кит***а***йский ~) - Amur carp. Пресноводный озерный. Субтропический сино-индийский (озера басс. р. Камчатка и оз. Халактырское близ г. Петропавловск-Камчатский). Интродуцирован из басс. р. Амур в 1955-1956 гг. в водоемы среднего течения р. Камчатка и из рыбоводного хозяйства при ТЭЦ в Приморском крае в 1988 г. - в оз. Халактырское. Обычен.

Hypophthalmichthys molitrix (Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1844) - б***е***лый толстол***о***бик (б***е***лый толстол***о***б, толстол***о***б, толстол***о***бик) - *silver carp (silver bighead). Пресноводный озерно-речной. Субтропический сино-индийский (оз. Халактырское близ г. Петропавловск-Камчатский). Вселен в Халактырское озеро из бассейна р. Амур в 1988 г., нерестится. В 1996-1997 гг. в уловах периодически попадалась молодь. Редок.

Phoxinus perenurus (Pallas, [1814]) - озёрный голь***я***н - lake minnow. Пресноводный, преимущественно озерный. Бореальный палеарктический (басс. р. Пенжина). Редок.

Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758) - речной гольян (гольян-красавка, красавка, обыкновенный ~) - Eurasian minnow (bait ~, common ~, Eurasian dace). Пресноводный,

преимущественно речной и ручьевой. Бореальный палеарктический (басс. рек Парень, Пенжина, Таловка; реки Олюторского р-на?). Обычен.

Семейство Balitoridae - Балиторовые

Barbatula toni (Dybowski, 1869) - сиб***и***рский гол***е***ц - Siberian stone loach. Пресноводный озерно-речной. Субтропический сино-индийский (басс. р. Камчатка у г. Ключи). По-видимому, непреднамеренно вселен при интродукции амурского сазана. Редок.

Отряд Salmoniformes - Лососеобразные
Семейство Esocidae - Щуковые

Esox lucius Linnaeus, 1758 - щ***у***ка (обыкнов***е***нная ~) - *northern pike (common ~, jackfish, jackpike). Пресноводный озерно-речной. Бореальный палеарктический (басс. рек Парень, Пенжина, Таловка, Рекинники; Вывенка, Гетыгырываям, Тымлат; реки южной части Корякского нагорья?). Обычен.

Семейство Microstomatidae - Малоротковые

Bathylagus pacificus Gilbert, 1890 - тихооке***а***нский батил***а***г - slender blacksmelt (Pacific ~). Мезопелагический (0-7700 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Leuroglossus schmidti Rass, 1955 [=***Leuroglossus stilbius schmidti*** Rass, 1954, nom. nud.] - дальневост***о***чная серебр***я***нка (леврогл***о***сса Шм***и***дта) - *northern smoothtongue. Мезопелагический (0-1800 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Lipolagus ochotensis (Schmidt, 1938) [=***Bathylagus ochotensis*** Schmidt, 1935, nom. nud.] - ох***о***тский липол***а***г - popeye blacksmelt (Okhotsk ~). Мезопелагический (0-6100 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Nansenia candida Cohen, 1958 - б***е***лая нанс***е***ния - white pencilsmelt (bluethroat argentine). Мезопелагический (0-1000 м). Низкобореальный тихоокеанский (3-5). Редок.

Pseudobathylagus milleri (Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898) [=***Bathylagus arae*** Schmidt, 1935, nom. nud.; =***Bathylagus arae*** Schmidt, 1950] - батил***а***г М***и***ллера - robust blacksmelt (stout ~, big-scaled ~). Мезопелагический (0-6600 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Семейство Opisthoproctidae - Опистопроктовые

Dolichopteryx cf. longipes (Vaillant, 1888) - winged spookfish. Мезопелагический (0-700 м). Низкобореальный тихоокеанский (3,5). Редок.

Macropinna microstoma Chapman, 1939 - малор***о***тая макроп***и***нна (бочкогл***а***з) - *barreleye (Pacific ~). Мезопелагический (16-1015 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.

Семейство Alepocephalidae - Гладкоголововые

Bajacalifornia megalops (Lütken, 1898) [=***Bajacalifornia erimoensis*** Amaoka et Abe, 1977] - большегл***а***зый гладкогол***о***в (большегл***а***зая бахакалиф***о***рния) - bigeye smoothhead. Батипелагический (150-3200 м). Космополит (2,3,6). Редок.

Rouleina attrita (Vaillant, 1888) - мягкок***о***жая роул***е***йна - softskin smoothhead. Батипелагический (450-2300 м). Космополит (3,6). Редок.

Семейство Platytroctidae - Платитроктовые

Holtbyrnia innesi (Fowler, 1934) [=***Holtbyrnia conocephala*** Sazonov, 1976; =***Holtbyrnia kulikovi*** Fedorov, 1973, nom. nud.; =***Holtbyrnia kulikovi*** Sazonov et Fedorov in Sazonov, 1976] - *узкол**о**бая хольтб**и**рния* - *jawlight tubeshoulder*. Мезобентальный (100-1500 м). Космополит (1-7). Обычен.

Holtbyrnia latifrons Sazonov, 1976 - полос***а***тая хольтб***и***рния - streaklight tubeshoulder. Мезобентальный (300-1000 м). Тихоокеанский (6). Редок.

Maulisia acuticeps Sazonov, 1976 - *тёмная мол**и**зия* - *dark tubeshoulder*. Мезобентальный (200-1500 м). Атланто-тихоокеанский (6). Редок.

Maulisia argipalla Matsui et Rosenblatt, 1979 - *ряб**а**я мол**и**зия* - pitted tubeshoulder (palegold searsid). Мезобентальный (400-1620 м). Космополит (3,6). Редок.

Mentodus rostratus (Günther, 1878) - *мелкочеш**у**йный мент**о**д*. Мезобентальный (980-2000 м). Космополит (3). Редок.

Sagamichthys abei Parr, 1953 - блест***я***щий сагам***и***хт - shining tubeshoulder. Мезобентальный (37-1500 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Редок.

Семейство Osmeridae - Корюшковые

Hypomesus japonicus (Brevoort, 1856) - морск***а***я малор***о***тая к***о***рюшка (яп***о***нская ~) - Shishamo smelt (marine ~). Неритический (0-50 м). Широкобореальный приазиатский (1,3,4,6,7). Обычен.

Hypomesus olidus (Pallas, [1814]) [***?=Coregonus sardinella kamtschaticus*** Kurenkov et Ostroumov, 1965] - речн***а***я малор***о***тая к***о***рюшка (м***а***лая малор***о***тая ~, обыкнов***е***нная малор***о***тая ~, огур***е***чник) - *pond smelt (freshwater ~, smallmouth ~). Полупроходной и пресноводный озерно-речной. Арктическо-бореальный (1,2,4,6,7). Многочислен. Рыбы, описанные Куренковым и Остроумовым (1964, 1965) из оз. Тхуклу в бассейне р. Облуковина (западная Камчатка) как «камчатская ряпушка» *Coregonus sardinella kamtschaticus*, являются, по нашим данным, неправильно определенными особями речной малоротой корюшки.

Mallotus villosus catervarius (Pennant, 1784) [=***Mallotus villosus socialis*** Pallas, [1814]] - тихоок***е***анская м***о***йва (дальневост***о***чная ~, сал***а***кушка, уёк) - Pacific capelin. Неритический (0-400 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Osmerus mordax dentex Steindachner, 1870 - тихоок***е***анская зуб***а***стая к***о***рюшка (ази***а***тская зуб***а***стая ~, ази***а***тская ~, больш***а***я ~, вост***о***чная ~, к***о***рюшка-зуб***а***тка, тихоок***е***анская ~) - toothed smelt (Arctic ~, rainbow ~). Проходной неритический (0-290 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен. Указанная для Семячикского лимана (Кроноцкий залив) лапша-рыба *Salangichthys microdon* (Науменко, Лобков, Никаноров, 1986: 91), по нашему мнению, есть не что иное как личинки *O. m. dentex*.

Семейство Coregonidae - Сиговые

Coregonus anaulorum Kaganowsky in Berg, 1932 - востр***я***к - sharpnose whitefish (Anadyr ~). Полупроходной речной. Анадырско-Корякский (басс. рек Пенжина, Таловка; р. Вывенка?). Обычен. Необходимо включение в Правила рыболовства для дифференцированного определения численности и лимита вылова.

Coregonus lavaretus pidschian (Gmelin, 1789) - пыжь***я***н (восточносиб***и***рский сиг, ледовитом***о***рский сиг, морск***о***й сиг, сиб***и***рский сиг, сиг-горб***у***н) - *humpback whitefish (Arctic ~, pydschjan, Siberian ~). Пресноводный озерно-речной. Субарктический палеарктический (басс. рек Рекинники; Опука (Опуха)). Обычен.

Coregonus nasus (Pallas, 1776) - чир (щ***о***кур) - *broad whitefish (broad cisco, round-nosed ~). Полупроходной озерно-речной. Субарктический палеарктический (басс. рек Пенжина, Таловка, Рекинники). Обычен.

?Coregonus sardinella Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1848 - сиб***и***рская р***я***пушка - *least cisco (lake herring, sardine ~, Siberian ~). Полупроходной и пресноводный озерно-речной. Субарктический палеарктический (басс. р. Пенжина?; басс. р. Пахача?).

Coregonus subautumnalis Kaganowsky in Berg, 1932 - п***е***нжинский ***о***муль (омулев***и***дный сиг) - Penzina cisco. Полупроходной и пресноводный озерно-речной. Корякский западный (басс. рек Пенжина, Таловка). Обычен. Узкоареальный вид. Необходимо включение в Правила рыболовства для дифференцированного определения численности и лимита вылова.

Prosopium cylindraceum (Pennant, 1784) - валёк (конёк, обыкнов***е***нный ~, речн***о***й конёк, сиг-валёк) - *round whitefish (frostfish, menominee ~, pilotfish). Пресноводный речной. Субарктический неарктический (басс. рек Парень, Пенжина, Таловка; Апука, Пахача, Вывенка, Карага, Русакова, Хайлюля, Озерная-восточная). Обычен.

?Stenodus leucichthys nelma (Pallas, 1773) - н***е***льма - nelma (Siberian white salmon). Полупроходной и пресноводный озерно-речной. Субарктический палеарктический (р. Вывенка?). Намечен к внесению в КкРФ по 2-й категории.

Семейство Thymallidae - Хариусовые

Thymallus arcticus mertensii Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1848 - камч***а***тский х***а***риус - Kamchatka grayling. Пресноводный речной. Азиатский тихоокеанский (басс. рек Парень, Пенжина, Таловка, Рекинники, Большая; Опука (Опуха), Апука, Пахача, Вывенка, Анапка, Хайлюля, Ука, Озерная-восточная, Камчатка). Обычен. Происходит снижение численности под воздействием промысла. Необходимо увеличить промысловую меру, уменьшить суточную норму вылова, в ряде мест запретить любительский лов на несколько лет.

Семейство Salmonidae - Лососевые

Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum, 1792) - горб***у***ша - *pink salmon (humpback, humpback ~, pink). Проходной эпипелагический (0-250 м). Арктическо-бореальныйй (1-7). Многочислен.

Oncorhynchus keta (Walbaum, 1792) - кет***а*** - *chum salmon (calico ~, dog ~, summer chum). Проходной эпипелагический (0-250 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен (у Командорских о-вов редок).

Oncorhynchus kisutch (Walbaum, 1792) - к***и***жуч - *coho salmon (coho, hoopid ~, silver ~, white ~). Проходной эпипелагический (0-250 м) и пресноводный озерный. Жилые популяции в озерах Котельное, Малое Саранное и Халактырское близ г. Петропавловск-Камчатский, в озерах Гаванское, Лодыгинское и Саранное на о. Беринга, и, вероятно, во многих реликтовых озерах с.-в. Камчатки, отшнуровавшихся от моря. Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен (у с.-з. Камчатки редок).

Oncorhynchus masou (Brevoort, 1856) - сим***а*** (м***а***зу) - cherry salmon (Japanese ~, masu ~, salmon trout). Проходной эпипелагический (0-200 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6). Редок.

Oncorhynchus nerka (Walbaum, 1792) [=***Oncorhynchus nerka kennerlyi*** (Suckley, 1861)] - н***е***рка (кр***а***сная, кр***а***сница) - *sockeye salmon (blueback ~, red ~, sockeye, summer sockeye). Проходной эпипелагический (0-250 м) и пресноводный озерный. Жилые популяции [«*O. nerka kennerlyi* (Suckley, 1861) - кокани - kokanee salmon»] в озерах Копылье? (басс. р. Ича), Каповое (басс. р. Воровская), Толмачова; Демидовское и Сево (верховья р. Камчатка), Кроноцкое, Халактырское?, Тихое (южнее бух. Русская), Ключевое (кальдера влк. Ксудач); Китовое (о. Беринга). Популяция, интродуцированная в 1976-77 гг. из Кроноцкого озера в оз. Карымское, погибла при извержении Карымского вулкана в январе 1996 г. Популяции, интродуцированной из Кроноцкого озера (производители в 1985 г.) и из Карымского озера (молодь в 1988 г.) в оз. Толмачова, после сооружения на р. Толмачова плотины малой Толмачовской ГЭС исчезновение, по-видимому, не угрожает. Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен (у с.-з. Камчатки редок).

Oncorhynchus tschawytscha (Walbaum, 1792) - чав***ы***ча - *chinook salmon (black ~, chinook, chub ~, Columbia ~, king ~, quinnat ~, spring ~, tee ~, type ~, winter ~). Проходной эпипелагический (0-250 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен (у с.-з. Камчатки и Командорских о-вов редок).

Parahucho perryi (Brevoort, 1856) - сахал***и***нский тайм***е***нь (гой, чев***и***ца) - Sakhalin taimen (goy, Japanese huchen, stringfish). Проходной неритический (0-100 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редкий узкоареальный реликтовый вид, эндемик Дальнего Востока. Необходимо запретить вылов, кроме как для научных целей; ограничить промышленный лов рыбы в водоемах, где еще сохранились популяции тайменя, для исключения его из прилова.

Parasalmo clarkii (Richardson, 1836) - красног***о***рлый л***о***сось (~ Кл***а***рка) - *cutthroat trout (black-spotted ~, red-throated ~). Проходной неритический (0-200 м) и пресноводный озерно-речной. Высокобореальный приазиатский (1). Обычен? Как узкоареальный вид, найденный лишь в бассейнах рек Тигиль и Крутогорова, заслуживает всестороннего изучения, внесения в Правила рыболовства и разработки мер охраны.

Parasalmo mykiss (Walbaum, 1792) [=***Salmo purpuratus*** Pallas, [1814]; =***Salmo gairdneri*** Richardson, 1836] - мик***и***жа (р***а***дужная фор***е***ль) - *rainbow trout (mikizha, salmon ~, silver ~). Пресноводный озерно-речной. Южно-Камчатский (басс. рек Тигиль, Хайрюзова, Морошечная, Облуковина, Большая; Озерная-восточная, Камчатка, Жупанова, Авача). Обычен.

Parasalmo penshinensis (Pallas, [1814]) - камч***а***тская сёмга (камч***а***тский л***о***сось) - Kamchatka steelhead. Проходной эпипелагический (0-200 м) и полупроходной. Высокобореальный приазиатский (1,2,4,6). Редок. КкРФ-3.

Salvelinus albus Glubokovsky, 1977 [=***Salvelinus albus*** Glubokovsky, 1976, nom. nud.] - б***е***лый гол***е***ц - white char. Проходной неритический (0-50 м) и пресноводный озерно-речной. Южно-Камчатский восточный (4). Малоизученная редкая жилая форма из басс. р. Камчатка и, возможно, рек северо-восточной Камчатки («*S. alpinus* complex - каменный голец») намечена к внесению в КкРФ по 3-й или 4-й категории. Обычен.

Salvelinus curilus (Pallas, [1814]) [***?=Salvelinus malma kraschenninnikovi*** Taranetz, 1933] - ***ю***жная м***а***льма (жил***а***я ~, кур***и***льский гол***е***ц, речн***а***я ~). Проходной эпипелагический (0-200 м), полупроходной и пресноводный речной. Широкобореальный приазиатский (3). Обычен

Salvelinus krogiusae Glubokovsky, Frolov, Efremov, Ribnikova, Katugin, 1993 - дальнеозёрский гол***е***ц (~ Кр***о***гиус) - Krogius' char. Пресноводный озерный. Южно-Камчатский восточный (оз. Дальнее в басс. р. Паратунка). Редок. Как узкоареальный вид заслуживает всестороннего изучения, внесения в Правила рыболовства и разработки мер охраны.

Salvelinus kronocius Viktorovsky, 1978 - длинноговол***о***вый гол***е***ц - longhead char. Пресноводный озерно-речной. Южно-Камчатский восточный (оз. Кроноцкое). Редкий узкоарельный вид. Охраняется режимом Кроноцкого биосферного заповедника.

Salvelinus kuznetzovi Taranetz, 1933 - ушк***о***вский гол***е***ц. Пресноводный озерный. Южно-Камчатский восточный (оз. Ушки в басс. р. Камчатка). Обычен? Как узкоареальный вид заслуживает всестороннего изучения, внесения в Правила рыболовства и разработки мер охраны.

Salvelinus leucomaenis (Pallas, [1814]) - к***у***нджа - whitespotted char (East Siberian ~, headspotted ~, Japanese ~, kundscha). Проходной неритический (0-50 м) и пресноводный речной. Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Многочислен.

Salvelinus levanidovi Chereshnev, Skopetz et Gudkov, 1989 - гол***е***ц Леван***и***дова - yellow-mouth char (Levanidov's ~). Проходной неритический (0-50 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок. Региональный эндемик рек бассейна Охотского моря. Необходимо введение запрета на лов нерестующих рыб.

Salvelinus malma (Walbaum, 1792) - с***е***верная м***а***льма (м***а***льма, тихооке***а***нский гол***е***ц) - *Dolly Varden (bull trout, malma trout, redspotted trout). Проходной эпипелагический (0-200 м) и пресноводный озерно-речной. Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Salvelinus schmidti Viktorovsky, 1978 - нос***а***тый гол***е***ц (~ Шм***и***дта) - Schmidt’s char. Пресноводный озерно-речной. Южно-Камчатский восточный (оз. Кроноцкое). Редкий узкоареальный вид. Охраняется режимом Кроноцкого биосферного заповедника.

Salvelinus taranetzi Kaganovsky, 1955 - гол***е***ц Таранц***а*** - Taranetz’s char. Проходной неритический (0-50 м) и пресноводный озерный. Арктическо-бореальный (7). Обычен.

Отряд Stomiiformes - Стомиеобразные

Семейство Gonostomatidae - Гоностомовые

Cyclothone alba Brauer, 1906 - б***е***лая циклот***о***на - white bristlemouth. Мезопелагический (25-4000 м). Космополит (3,4). Многочислен.

Cyclothone atraria Gilbert, 1905 [=***Cyclothone pacifica*** Mukhacheva, 1964] - *чёрная циклот**о**на* - black bristlemouth (deepwater ~, yellow ~). Батипелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-6). Многочислен.

Cyclothone pallida Brauer, 1902 - двухцв***е***тная циклот***о***на (п***а***левая ~) - bicolored bristlemouth (tan ~). Батипелагический (0-3000 м). Космополит (3,4). Редок.

Cyclothone pseudopallida Mukhacheva, 1964 - псевдоп***а***левая циклот***о***на - phantom bristlemouth (slender ~, slender bristletooth). Батипелагический (0-3000 м). Космополит (3-5). Обычен.

Sigmops gracilis (Günther, 1878) [=***Gonostoma vitiazi*** Rass, 1950] - пл***о***ская гоност***о***ма (северотихооке***а***нская ~) - slender fangjaw (slender anglemouth). Батипелагический (0-4389 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Семейство Sternoptychidae - Топориковые

Argyropelecus hemigymnus Cocco, 1829 - м***а***лый топ***о***рик (б***ы***стрый ~) - spurred hatchetfish (axefish, Heath’s ~, short silver ~). Мезопелагический (0-1500 м). Космополит (3). Редок.

Argyropelecus sladeni Regan, 1908 - топ***о***рик Сл***а***дена - lowcrest hatchetfish (Hawaiian ~, Pacific silver ~, Sladen’s ~, two-pronged ~). Мезопелагический (0-600 м). Космополит (5). Редок.

Семейство Chauliodontidae - Хаулиодовые

Chauliodus macouni Bean, 1890 - тихооке***а***нский хаули***о***д - *Pacific viperfish (fanged ~). Батипелагический (25-4390 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Семейство Melanostomiidae - Меланостомиевые

?Pachystomias microdon (Günther, 1878) - малоз***у***бая пахист***о***мия - largeye. Мезопелагический (500-1000 м). Космополит (7?).

Tactostoma macropus Bolin, 1939 - тактост***о***ма (длинноплавник***о***вая ~) - *longfin dragonfish (arrow ~). Мезопелагический (0-2000 м). Низкобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.

Семейство Malacosteidae - Малакостеевые

Aristostomias scintillans (Gilbert, 1915) - светон***о***сная аристост***о***мия - shining loosejaw (shiny ~). Мезопелагический (0-1219 м). Широкобореальный тихоокеанский (2,3,6). Редок.

Malacosteus niger Ayres, 1848 - чёрный малак***о***ст - black loosejaw (shortnose ~). Батипелагический (200-3886 м). Космополит (5). Редок.

Отряд Aulopiformes - Аулопообразные

Семейство Scopelarchidae - Жемчужноглазковые

Benthalbella dentata (Chapman, 1939) - зуб***а***стая жемчужногл***а***зка (зуб***а***стая бентальб***е***лла) - *northern pearleye. Мезопелагический (98-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен (в районах 6,7 - многочислен).

Benthalbella linguidens (Mead et Böhlke, 1953) - языкоз***у***бая жемчужногл***а***зка (языкоз***у***бая бентальб***е***лла) - toothtongue pearleye (longfin ~). Мезопелагический (10-1220 м). Низкобореальный тихоокеанский (3). Редок.

Семейство Notosudidae - Нотосудиевые

Scopelosaurus adleri (Fedorov, 1967) - *длиннопёрый скопелоз**а**вр - longfin waryfish*. Мезопелагический (102-1440 м). Низкобореальный тихоокеанский (2-7). Редок.

Scopelosaurus harryi (Mead in Mead et Taylor, 1953) - *короткопёрый скопелоз**а**вр* (~ Х***а***рри) - scaly waryfish (scaly paperbone). Мезопелагический (0-1310 м). Низкобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.

Семейство Paralepididae - Веретенниковые

Arctozenus risso (Bonaparte, 1840) - с***е***верный верет***е***нник (арктоз***е***н, морск***а***я щ***у***чка Рисс***о***) - *white barracudina (ribbon ~). Мезопелагический (0-2200 м). Космополит (2-7). Многочислен.

Lestidiops ringens (Jordan et Gilbert, 1880) - большер***о***тый лест***и***диопс - slender barracudina. Мезопелагический (0-700 м). Низкобореальный тихоокеанский (3-5). Многочислен.

Magnisudis atlantica (Kröyer, 1868) [=***Magnisudis barysoma*** Harry, 1953] - атлант***и***ческая баррак***у***дина (атлант***и***ческий верет***е***нник, североатлант***и***ческий магнис***у***дис) - *duckbill barracudina (Atlantic ~). Мезопелагический (0-2166 м). Космополит (2-5). Редок.

Семейство Anotopteridae - Кинжалозубовые

Anotopterus nikparini Kukuev, 1998 - *большегол**о**вый кинжалоз**у**б* (северотихооке***а***нский ~, фара***о***н) - *North Pacific daggertooth* (*daggertooth, javelin fish). Эпипелагический (0-2750 м). Низкобореальный тихоокеанский (2-6). Обычен.

Семейство Alepisauridae - Алепизавровые

Alepisaurus ferox Lowe, 1833 - длиннор***ы***лый алепиз***а***вр (больш***о***й ~, длиннор***ы***лый пилоз***у***б) - *longnose lancetfish (handsaw-fish, longsnout ~, northern ~, Pacific ~, serra). Эпипелагический (0-1830 м). Космополит (2-6). Обычен.

Отряд Myctophiformes - Миктофообразные
Семейство Neoscopelidae - Неоскопеловые

Scopelengys tristis Alcock, 1890 - ск***о***рбный скопел***е***нгис - Pacific blackchin. Мезопелагический (500-1000 м). Космополит (5,6). Редок.

Семейство Myctophidae - Светящиеся анчоусы

Ceratoscopelus warmingii (Lütken, 1892) - калифорн***и***йский цератоскоп***е***л (~ В***а***рминга) - Warming’s lanternfish. Мезопелагический (0-2014 м). Космополит (3). Редок.

Diaphus perspicillatus (Ogilby, 1898) - светлор***ы***лый ди***а***ф - transparent lanternfish (brightnose headlightfish). Мезопелагический (0-1500 м). Космополит (3). Редок.

Diaphus theta Eigenmann et Eigenmann, 1890 - диаф-тета - *California headlightfish (theta lanternfish). Мезопелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.

Lampanyctus jordani Gilbert, 1913 - лампаникт Джордэна - brokenline lampfish (brokenline lanternfish, Jordan’s lanternfish). Мезопелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Lampanyctus regalis (Gilbert, 1892) - большой лампаникт (изящный ~, малоглазый ~) - *pinpoint lampfish (pinpoint lanternfish, smalleye lanternfish). Мезопелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Notoscopelus japonicus (Tanaka, 1908) - японский нотоскопел - fluorescent lampfish (Japanese lanternfish, spiny lanternfish). Мезопелагический (0-785 м). Низкобореальный тихоокеанский (3,4). Редок.

Protomyctophum thompsoni (Chapman, 1944) - протомиктоф Томпсона - bigeye lanternfish (flashlightfish). Мезопелагический (0-1370 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.

Stenobrachius leucopsarus (Eigenmann et Eigenmann, 1890) [=***Lampanyctus beringensis*** Schmidt, 1933] - светлопёрый стенобрах (светлый лампаникт) - *northern lampfish (northern lanternfish, smallfin lanternfish). Мезопелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Stenobrachius nannochir (Gilbert, 1890) [=***Lampanyctus nannochir laticauda*** Kulikova, 1954] - темнопёрый стенобрах - garnet lampfish (garnet lanternfish). Батипелагический (0-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Symbolophorus californiensis (Eigenmann et Eigenmann, 1889) - калифорнийский симболофор - bigfin lanternfish (California ~). Мезопелагический (0-1497 м). Низкобореальный тихоокеанский (3). Редок.

Tarletonbeania taylori Mead, 1953 - *западная тарлетонбиния* - taillight lanternfish (Taylor’s ~). Мезопелагический (0-1100 м). Широкобореальный приазиатский (3-7). Многочислен.

Отряд Gadiformes - Трескообразные
Семейство Macrouridae - Долгохвостовые

Albatrossia pectoralis (Gilbert, 1892) - малоглазый макрурус (малоглазый долгохвост) - *giant grenadier (breasted ~, giant rattail, pectoral rattail). Батибентальный (140-3500 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Coryphaenoides acrolepis (Bean, 1884) [=***Macrurus firmisquamis*** Gill et Townsend, 1897] - чёрный макрурус (чёрный долгохвост) - roughscale grenadier (Pacific ~, Pacific rattail, roughscale rattail). Батибентальный (300-3700 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Coryphaenoides armatus (Hector, 1875)[=***Coryphaenoides cyclolepis*** (Gilbert, 1896); =***Coryphaenoides suborbitalis*** (Gill et Townsend, 1897); =***Coryphaenoides abyssorum*** (Gilbert, 1915)] - вооружённый макрурус (вооружённый долгохвост) - *smooth abyssal grenadier* (armed ~, deepwater whiptail, smoothscale rattail). Абиссобентальный (282-5180 м). Космополит (3-7). Обычен.

Coryphaenoides cinereus (Gilbert, 1896) [***?=Coryphaenoides angustifrons*** Rass, 1954, nom. nud.; ***?=Coryphaenoides angustifrons*** Rass, 1955] - пепельный макрурус (пепельный долгохвост, серый длиннохвост, серый долгохвост, серый ~) - popeye grenadier (ghost rattail, gray rattail, popeye). Батибентальный (150-3500 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

?Coryphaenoides filifer (Gilbert, 1896) - нитчатый макрурус (нитчатая халинура) - threadfin grenadier (filamented ~, filamented rattail). Батибентальный (1285-2904 м). Широкобореальный тихоокеанский (7?).

Coryphaenoides longifilis Günther, 1877 [=***Nematonurus clarki*** Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898] - длиннопёрый макр***у***рус - longfin grenadier. Батибентальный (550-2025 м). Широкобореальный приазиатский (2-4,6,7). Редок.

Coryphaenoides yaquinae Iwamoto et Stein, 1974 - *rough abyssal grenadier* (Yaquina ~). Абиссобентальный (3724-5641 м). Широкобореальный тихоокеанский (3,4). Редок.

Семейство Moridae - Моровые

Antimora microlepis Bean, 1890 - мелкочешу***й***ная антим***о***ра (северотихооке***а***нская ~) - *Pacific flatnose (finescale codling, finescale mora, flatnose hake). Батибентальный (175-3000 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Halargyreus johnsonii Günther, 1862 - *халаргирей* (мор***и***да Дж***о***нсона, халаргир***е***ус Дж***о***нсона) - slender codling (black cod, black mora, dainty mora, slender cod). Мезобентальный (450-2000 м). Космополит (2-4,6,7). Редок.

Laemonema longipes Schmidt, 1935 - длиннопёрая лемон***е***ма (дальневост***о***чная ~, подон***е***ма) - longfin codling (threadfin hakeling). Мезобентальный (80-1830 м). Низкобореальный приазиатский (1-7). Обычен (в р-нах 4-7 редок).

Lepidion schmidti Svetovidov, 1936 - *большеголовый лепидион* - northern gray hakeling. Батибентальный (375-1520 м). Широкобореальный приазиатский (2,3,5). Редок.

Семейство Gadidae - Тресковые

Boreogadus saida (Lepechin, 1774) - с***а***йка (аркт***и***ческая трес***о***чка, пол***я***рная треск***а***, пол***я***рная трес***о***чка) - *Arctic cod (polar ~). Неритический (0-731 м). Панарктический (7). Многочислен.

Eleginus gracilis (Tilesius, 1810) - тихооке***а***нская нав***а***га (в***а***хня, дальневост***о***чная ~) - *saffron cod (Far-Eastern navaga, northern ~, Pacific navaga, true ~, wachna ~). Элиторальный (0-300 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Gadus macrocephalus Tilesius, 1810 - тихооке***а***нская треск***а*** (вост***о***чная ~) - *Pacific cod (Alaska ~, Alaska codfish, gray ~). Элиторальный (0-1280 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Theragra chalcogramma (Pallas, [1814]) [=***Theragra chalcogramma fucensis*** (Jordan et Gilbert, 1894)] - тихооке***а***нский минт***а***й (минт***а***й) - *walleye pollock (Alaska ~, Pacific ~, Pacific tomcod, whiting). Элиторальный (0-1280 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Семейство Lotidae - Налимовые

Lota lota leptura Hubbs et Schultz, 1941 - тонкохв***о***стый нал***и***м (восточносиб***и***рский ~, западнотихооке***а***нский ~) - eastern burbot. Пресноводный озерно-речной. Субарктический палеарктический (басс. рек Парень, Пенжина, Таловка, Рекинники; Апука, Пахача, Вывенка, Ука). Обычен.

Отряд Ophidiiformes - Ошибнеобразные
Семейство Ophidiidae - Ошибневые

Bassozetus zenkevitchi Rass, 1955 - бассоц***е***т Зенк***е***вича (бассоз***е***тус Зенк***е***вича). Абиссопелагический (200-3400 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.

Spectrunculus grandis (Günther, 1877) - гранди***о***зный спектр***у***нкул - giant cusk-eel. Абиссопелагический (800-4255 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Bythitidae - Живородящие бротулы

Thalassobathia pelagica Cohen, 1963 - пелаг***и***ческая талассоб***а***тия - *pelagic brotula.* Мезопелагический (500-1000 м). Тихоокеанский (5). Редок.

Отряд Lophiiformes - Удильщикообразные
Семейство Melanocetidae - Меланоцетовые

Melanocetus johnsonii Günther, 1864 - чёрный уд***и***льщик Дж***о***нсона (меланоц***е***т Дж***о***нсона) - black devil (common black ~, deep anglerfish, humpback anglerfish, Johnson’s blackdevil). Батипелагический (0-1220 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Oneirodidae - Онейродовые

Bertella idiomorpha Pietsch, 1973 - берт***е***лла - spikehead dreamer. Батипелагический (0-2900 м). Низкобореальный тихоокеанский (3,4,7). Редок.

Oneirodes bulbosus Chapman, 1939 - луков***и***дный онейр***о***д - bulbfish (bulbous dreamer, Pacific dreamer). Батипелагический (200-2000 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Oneirodes eschrichtii Lütken, 1871 - онейр***о***д ***Э***шрихта - twopole dreamer (cosmopolitan ~). Батипелагический (500-1100 м). Космополит (3,4). Редок.

Oneirodes thompsoni (Schultz, 1934) - онейр***о***д Т***о***мпсона - Alaska dreamer (spiny ~). Батипелагический (300-2014 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Семейство Ceratiidae - Цератиевые

Ceratias holboelli Kröyer, 1845 - с***е***верный уд***и***льщик (гренл***а***ндская цер***а***ция, гренл***а***ндский глубоков***о***дный ~, с***е***верный глубоков***о***дный ~, цер***а***тия) - northern giant seadevil (deepsea angler, Kröyer’s deepsea anglerfish). Батипелагический (150-3400 м). Космополит (3,7). Редок.

Семейство Gigantactinidae - Гигантактовые

Gigantactis elsmani Bertelsen, Pietsch et Lavenberg, 1981 - длиннощ***у***повый уд***и***льщик ***Э***лсмана (~ ***Э***лсмана) - candle whipnose. Батипелагический (0-3000 м). Космополит (3). Редок.

Отряд Beloniformes - Сарганообразные
Семейство Scomberesocidae - Сайровые

Cololabis saira (Brevoort, 1856) - с***а***йра (тихооке***а***нская ~) - *Pacific saury (mackerel pike, saury). Эпипелагический (0-230 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-6). Может быть встречен во время летних миграций. Редок.

Отряд Lampridiformes - Опахообразные
Семейство Trachipteridae - Вогмеровые

Desmodema lorum Rosenblatt et Butler, 1977 - длиннохв***о***стая десмод***е***ма - *whiptail ribbonfish. Мезопелагический (0-500 м). Низкобореальный тихоокеанский (3). Редок.

Trachipterus ishikawae Jordan et Snyder, 1901 - лос***о***севый кор***о***ль (р***ы***ба-л***е***нта Исик***а***вы) - lowsail ribbonfish. Мезопелагический (0-1200 м). Низкобореальный приазиатский (3). Обычен.

Trachipterus trachypterus (Gmelin, 1789) [=***Trachipterus iris*** (Walbaum, 1792)] - *пятн**и**стый трахипт**е**р* - peregrine ribbonfish (dealfish). Мезопелагический (100-600 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Megalomycteridae - Мегаломиктеровые

Vitiaziella cubiceps Rass, 1955 - витязи***е***лла. Абиссопелагический (1500-4000 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Отряд Beryciformes - Бериксообразные

Семейство Anoplogastridae - Саблезубовые

Anoplogaster cornuta (Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1833) - *длиннор**о**гий саблез**у**б* (иглоз***у***б, обыкнов***е***нный ~) - *longhorn fangtooth* (common ~, common sabertooth, fangfish, ogrefish). Мезопелагический (2-4992 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Melamphaidae - Меламфаевые

Melamphaes lugubris Gilbert, 1890 - тр***а***урный меламф***а***й - highsnout bigscale (highsnout ridgehead, uncrested ~). Батипелагический (50-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-6). Обычен.

Melamphaes parini Kotlyar, 1999 - *светлый меламф**а**й* (~ П***а***рина). Мезопелагический (50-1000 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Poromitra crassiceps (Günther, 1878) - гребе***е***нчатая пором***и***тра - crested bigscale (crested ridgehead, one-horned melamphaid). Батипелагический (0-3400 м). Космополит (2-7). Обычен.

Scopeloberyx robustus (Günther, 1887) - с***и***льный скопелоб***е***рикс - longjaw bigscale. Батипелагический (500-2100 м). Космополит (3). Редок.

Отряд Cetomimiformes - Китовидкообразные

Семейство Barbourisiidae - Барбурисиевые

Barbourisia rufa Parr, 1945 - р***ы***жая барбур***и***сия - red whalefish (red barbour ~, velvet ~). Батипелагический (120-2000 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Cetomimidae - Китовидковые

Cetichthys parini Paxton, 1989 - *малоп**о**рый цет**и**хт*. Батипелагический (2700-5000 м). Индо-тихоокеанский (3). Редок.

Ditropichthys storeri (Goode et Bean, 1895) - дитроп***и***хт Ст***о***рера. Батипелагический (650-3400 м). Космополит (3). Редок.

Gyrinomimus sp. n. - *северный китоглав* - flabby whalefish. Батипелагический (433-3400 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-6). Редок.

Отряд Zeiformes - Солнечникообразные

Семейство Oreosomatidae - Лунниковые

Allocyttus verrucosus (Gilchrist, 1906) [=***Allocyttus folletti*** Myers, 1960] - л***у***нник (аллоц***и***т, глубоков***о***дный с***о***лнечник) - coster dory (black oreo, oxeye oreo, spiky oreo, warty ~, warty oreo). Мезопелагический (0-1800 м). Космополит (3,4,6,7). Редок.

Отряд Gasterosteiformes - Колюшкообразные

Семейство Gasterosteidae - Колюшковые

Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758 - трех***и***глая кол***ю***шка (кол***ю***чка) - *threespine stickleback (burnstickle, pinfish, tiddler, thornback, thornfish). Проходной неритический (0-100 м) и пресноводный озерно-речной. Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Pungitius pungitius pungitius (Linnaeus, 1758) [***?=Pygosteus sinensis wosnessenskyi*** (Kessler in Przhevalskiy, 1877)] - девяти***и***глая кол***ю***шка (м***а***лая ~, обыknов***е***нная девяти***и***глая ~) - *ninespine stickleback (tenspine ~). Полупроходной и пресноводный озерно-речной. Циркумбореальный (1-7). Многочислен. Колюшки с мелкими щитками на туловище, известные с западного берега Камчатки как *P. s. wosnessenskyi*, относимые Зюгановым (1991) к *Pungitius sinensis* (Guichenot, 1869) и найденные нами во многих водоемах южной Камчатки, являются, по-видимому, формой «*trachura* - тип *P. pungitius*», обнаруженной в отдельных японских популяциях *P. p. pungitius* (см. Зюганов, 1991: 219). Подобное явление, возможно, имеет ту же природу, что и существование морф «*trachurus*», «*semiarmatus*» и «*leiurus*» у *Gasterosteus aculeatus*.

Отряд Scorpaeniformes - Скорпенообразные

Семейство Sebastidae - Морские окуни

Sebastes aleutianus (Jordan et Evermann, 1898) [=***Sebastes melanostictus*** (Matsubara, 1934)] - але***у***тский морск***о***й ***о***кунь (але***у***тский морск***о***й ёрш, але***у***тский ~) - *rougheye rockfish (blackthroat ~, blacktip ~). Мезобентальный (25-900 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.

Sebastes alutus (Gilbert, 1890) [=***Sebastes alutus paucispinosus*** Matsubara, 1943] - тихооке***а***нский морск***о***й ***о***кунь (гр***я***зный ёрш, гр***я***зный морск***о***й ёрш, гр***я***зный морск***о***й ~, гр***я***зный ~, тихооке***а***нский клюв***а***ч) - *Pacific ocean perch (longjaw rockfish, ocean perch, pop). Мезобентальный (0-825 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.

Sebastes baramenuke (Wakiya, 1917) - барамен***у***ка - brickred rockfish. Мезобентальный (100-500 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Sebastes borealis Barsukov, 1970 - с***е***верный морск***о***й ***о***кунь (беринговом***о***рский морск***о***й ~, с***е***верный клюв***а***ч, с***е***верный ~) - *shortraker rockfish (buoy keg). Мезобентальный (0-1200 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Sebastes ciliatus (Tilesius, 1813) - *бурый морской окунь* (волос***а***тый морск***о***й ~) - *dusky rockfish (Alaska black ~, brown bomber). Элиторальный (0-525 м). Высокобореальный тихоокеанский (3-7). Редок.

Sebastes glaucus Hilgendorf, 1880 - широкол***о***бый морск***о***й ***о***кунь (голуб***о***й морск***о***й ёрш, голуб***о***й морск***о***й ~) - gray rockfish (blue ~). Сублиторальный (2-370 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

?Sebastes iracundus (Jordan et Starks, 1904) - вспы***ы***льчивый морск***о***й ***о***кунь - angry rockfish. Мезобентальный (200-1400 м). Низкобореальный приазиатский (3?).

Sebastes polyspinis (Taranetz et Moiseev in Taranetz, 1933) - много***и***глый морск***о***й ***о***кунь (многоиглый морской ёрш) - *northern rockfish. Мезобентальный (73-740 м). Высокобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.

Sebastes steindachneri Hilgendorf, 1880 - жёлто-с***е***рый морск***о***й ***о***кунь (морск***о***й ёрш Штейнд***а***хнера, морск***о***й ***о***кунь Штейнд***а***хнера) - yellowgray rockfish. Элиторальный (24-300 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Sebastes taczanowskii Steindachner, 1880 - вост***о***чный морск***о***й ***о***кунь (вост***о***чная мар***у***лька, вост***о***чный морск***о***й ёрш) - white-edged rockfish. Элиторальный (0-120 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Sebastes trivittatus Hilgendorf, 1880 - трехпол***о***сый морск***о***й ***о***кунь (жёлтый морск***о***й ~, трехпол***о***сая мар***у***лька, трехпол***о***сый морск***о***й ёрш) - threestripe rockfish. Сублиторальный (0-100 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Sebastolobus alascanus Bean, 1890 - ал***я***скинский шипощёк (ал***я***скинский ёрш, ал***я***скинский морск***о***й ***о***кунь) - *shortspine thornyhead (bonehead, channel rockcod, channel rockfish, idiotfish, spinycheek rockfish). Мезобентальный (17-1600 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.

Sebastolobus macrochir (Günther, 1877) - длиннопёрый шипощёк (длиннопёрый морск***о***й ёрш, длиннопёрый морск***о***й ***о***кунь) - *longfin thornyhead* (*broadbanded ~). Мезобентальный (100-1504 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Семейство Anoplopomatidae - Аноплопомовые

Anoplopoma fimbria (Pallas, [1814]) - ***у***гольная (аноплоп***о***ма, ***у***гольная р***ы***ба) - *sablefish (beshow, black cod, blue cod, bluefish, candlefish, coal cod, coalfish, deepsea trout). Мезобентальный (0-2560 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.

Erilepis zonifer (Lockington, 1880) - морск***о***й мон***а***х (эрил***е***пис) - *skilfish (fat priest, giant ~). Мезобентальный (0-680 м). Широкобореальный тихоокеанский (3). Редок.

Семейство Hexagrammidae - Терпуговые

Hexagrammos lagocephalus (Pallas, 1810) - зайцегол***о***вый т***е***рпуг (кр***а***сный морск***о***й ***о***кунь, кр***а***сный ~, кур***и***льский ~, морск***о***й лен***о***к) - *rock greenling (red rock trout). Элиторальный (0-596 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Hexagrammos octogrammus (Pallas, 1810) - б***у***рый т***е***рпуг (восьмилин***е***йный ~) - *masked greenling (Alaska greenfish, Alaska ~). Сублиторальный (0-200 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Hexagrammos stelleri Tilesius, 1810 - пятн***и***стый т***е***рпуг (~ Ст***е***ллера) - *whitespotted greenling (common ~). Сублиторальный (0-200 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Hexagrammos superciliosus (Pallas, 1810) - длиннобр***о***вый т***е***рпуг - fringed greenling (red rock trout). Сублиторальный (5-50 м). Высокобореальный приамериканский (5). Редок.

Pleurogrammus azonus Jordan et Metz, 1913 [=***Stellistius katsukii*** Jordan et Tanaka, 1927] - ***ю***жный однопёрый т***е***рпуг (дальневост***о***чный ***о***кунь) - arabesque greenling. Элиторальный (0-240 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Pleurogrammus monopterygius (Pallas, 1810) - с***е***верный однопёрый т***е***рпуг - *Atka mackerel (Atka fish, yellowfish). Элиторальный (0-504 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен (у с.-з. Камчатки редок).

Семейство Cottidae - Рогатковые

Andriashevicottus megacephalus Fedorov, 1990 - большегол***о***вый быч***о***к Андри***я***шева. Элиторальный (100 м). Высокобореальный приазиатский (3). Редок.

Archistes biseriatus (Gilbert et Burke, 1912) - двур***я***дный арх***и***ст - *scaled sculpin. Сублиторальный (10-100 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Archistes plumarius Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898 - п***е***ристый арх***и***ст - *plumed sculpin*. Сублиторальный (10-100 м). Высокобореальный приазиатский (3,5). Редок.

Artediellichthys nigripinnis (Schmidt, 1937) [=***Artediellus nigripinnis*** Schmidt, 1935, nom. nud.] - чернопёрый крючкор***о***г - *blackfin hooker sculpin*. Мезобентальный (200-815 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Artediellina antilope (Schmidt, 1937) [=***Artediellus antilope*** Schmidt, 1935, nom. nud.] - саблер***о***гий крючкор***о***г (быч***о***к-антил***о***па, крючкор***о***г-антил***о***па). Мезобентальный (300-615 м). Высокобореальный приазиатский (2). Редок.

Artediellus aporosus Soldatov, 1922 - бесп***о***рый крючкор***о***г. Элиторальный (53-200 м). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.

Artediellus camchaticus Gilbert et Burke, 1912 - тонкохв***о***стый крючкор***о***г (камч***а***тский ~) - *clownfin sculpin*. Элиторальный (35-520 м). Широкобореальный приазиатский (2-7). Обычен.

Artediellus dydymovi Soldatov, 1915 - крючкор***о***г Дыд***ы***мова - Dydymov's hookear sculpin. Элиторальный (40-180 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Artediellus gomojunovi Taranetz, 1933 - *высокол**о**бый крючкор**о**г* (~ Гомо***ю***нова) - *spinyhook sculpin*. Элиторальный (37-520 м). Высокобореальный приазиатский (3,4,6,7). Обычен.

Artediellus ingens Nelson, 1986 [=***Artedielliscus aleutianus gen. n. sp. n.*** Neyelov in Fedorov, 1973, nom. nud.] - *гиг**а**нтский крючкор**о**г* - *giant hooker sculpin*. Мезобентальный (170-429 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.

Artediellus miacanthus Gilbert et Burke, 1912 - мягкор***ы***лый крючкор***о***г - smallhook sculpin. Элиторальный (33-293 м). Высокобореальный приазиатский (3-7). Обычен.

Artediellus ochotensis Gilbert et Burke, 1912 - ус***а***тый крючкор***о***г (ох***о***тский ус***а***тый ~) - Okhotsk hookear sculpin. Сублиторальный (4-100 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Artediellus pacificus Gilbert, 1896 [=***Evermanniana clarki*** (Evermann et Goldsborough, 1907)] - тихоок***еа***нский крючкор***о***г (лопастн***о***й ~) - *paddled sculpin* (*hookhorn ~, Pacific hookear ~). Элиторальный (15-137 м). Высокобореальный приазиатский (3-7). Обычен.

Artediellus scaber Knipowitsch, 1907 [=***Artediellus scaber beringianus*** Schmidt, 1927] - шерохов***а***тый крючкор***о***г (ледовитом***о***рский ~) - *hamecon (rough hooker sculpin, rough sculpin). Сублиторальный (0-228 м). Арктический (7). Обычен.

?Cottus cognatus cognatus Richardson, 1836 [=***Cottus kaganowskii*** Berg, 1932] - з***а***падный сл***и***зистый подк***а***менщик (ан***а***дырский ~) - western slimy sculpin (cockatouch, freshwater ~, slimy muddler). Пресноводный озерно-речной. Анадырско-Берингийский (реки южной части Корякского нагорья?).

Cottus cf. poecilopus Heckel, 1837. Пресноводный озерно-речной. Азиатский тихоокеанский (басс. рек Парень, Пенжина, Таловка; Апука, Пахача, Вывенка, Анапка, Тымлат, Озерная-восточная). Обычен.

Enophrys diceraus (Pallas, 1788) [=***Enophrys claviger*** (Cuvier in Cuvier et Valenciennes, 1829; =***Enophrys lucasi*** Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898] - двур***о***гий быч***о***к (рог***а***тый ~) - *antlered sculpin (elf ~, horned ~). Элиторальный (0-350 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Gymnacanthus detrisus Gilbert et Burke, 1912 - *широкол**о**бый шлемон**о**сец* (ох***о***тский ~, шлемон***о***сный ох***о***тский быч***о***к) - *purplegray sculpin* (graypurple ~). Элиторальный (15-450 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Gymnacanthus galeatus Bean, 1881 - *узкол**о**бый шлемон**о**сец* (беринговом***о***рский ~) - *armorhead sculpin. Элиторальный (0-579 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.

Gymnacanthus herzensteini Jordan et Starks, 1904 - шлемон***о***сец Герценшт***е***йна (дальневост***о***чный ~, шлемон***о***сный быч***о***к Герценшт***е***йна) - blackedged sculpin. Элиторальный (0-150 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Gymnacanthus pistilliger (Pallas, [1814]) [=***Gymnacanthus pistilliger ventralis*** (Cuvier in Cuvier et Valenciennes, 1829)] - н***и***тчатый шлемон***о***сец (н***и***тчатый быч***о***к) - *threaded sculpin. Сублиторальный (0-325 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Gymnacanthus tricuspis (Reinhardt, 1831) [=***Gymnacanthus tricuspis orientalis*** Schmidt, 1927] - аркт***и***ческий шлемон***о***сец (аркт***и***ческий шлемон***о***сный быч***о***к) - *Arctic staghorn sculpin (polar staghorn ~). Элиторальный (0-240 м). Арктический (7). Обычен.

Hemilepidotus gilberti Jordan et Starks, 1904 - *пёстрый получеш**у**йник* (~ Г***и***лберта, получещ***у***йный быч***о***к Г***и***лберта) - banded Irish lord. Элиторальный (0-604 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Hemilepidotus hemilepidotus (Tilesius, 1811) - пятн***и***стый получещ***у***йник (насто***я***щий получещ***у***йный быч***о***к) - *red Irish lord. Сублиторальный (0-255 м). Высокобореальный тихоокеанский (5-7). Редок.

Hemilepidotus jordani Bean, 1881 - белобр***ю***хий получещ***у***йник (~ Дж***о***рдана, получещ***у***йный быч***о***к Дж***о***рдана) - *yellow Irish lord (spotted Irish ~, yellow sculpin). Элиторальный (0-579 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Hemilepidotus zapus Gilbert et Burke, 1912 - *чешуехв**о**стый получещ**у**йник* (але***у***тский получещ***у***йный быч***о***к) - *longfin Irish lord. Элиторальный (61-189 м). Высокобореальный тихоокеанский (3). Обычен.

Icelus armatus (Schmidt, 1916) - вооружённый иц***е***л (вооружённый быч***о***к). Мезобентальный (150-900 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.

Icelus canaliculatus Gilbert, 1896 - *черн**о**сый иц**е**л* - *blacknose sculpin. Мезобентальный (20-1005 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Icelus euryops Bean, 1890 [=***Icelus vicinalis*** Gilbert, 1896] - *большегл**а**зый иц**е**л* - *wide-eye sculpin. Мезобентальный (200-740 м). Широкобореальный тихоокеанский (4,6,7). Обычен.

Icelus gilberti Taranetz in Schmidt, 1935 - иц***е***л Г***и***лберта - Gilbert's scaly sculpin. Элиторальный (56-180 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Icelus ochotensis Schmidt, 1927 [=***Icelus uncinalis crassus*** Andriashev, 1937, частью]. Элиторальный (10-210 м). Высокобореальный приазиатский (1-4). Редок.

Icelus perminovi Taranetz, 1936 - иц***е***л Перм***и***нова - scaly-belly sculpin. Мезобентальный (175-900 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Обычен.

Icelus spatula Gilbert et Burke, 1912 [=***Icelus bicornis beringianus*** Schmidt, 1927; =***Icelus uncinalis crassus*** Andriashev, 1937, частью; =***Icelus spatula bispinis*** Andriashev, 1937; =***Icelus spatula ochotensis*** Andriashev, 1937] - вост***о***чный двур***о***гий иц***е***л - *spatulate sculpin (eastern twohorn ~). Элиторальный (12-365 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.

Icelus spiniger Gilbert, 1896 [=***Icelus spiniger intermedius*** Lindberg et Andriashev in Andriashev, 1937] - кол***ю***чий иц***е***л - *thorny sculpin. Элиторальный (31-770 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Icelus uncinalis Gilbert et Burke, 1912 - *uncinate sculpin. Элиторальный (70-247 м). Высокобореальный тихоокеанский (5-7). Обычен.

Megalocottus platycephalus (Pallas, [1814]) [=***Megalocottus platycephalus laticeps*** (Gilbert, 1896)] - плоскогол***о***вая широкол***о***бка (дальневост***о***чная рог***а***тка, дальневост***о***чная ~, плоскогол***о***вый быч***о***к) - *belligerent sculpin. Сублиторальный (0-40 м). Арктическо-бореальный (1-4,6,7). Многочислен.

Melletes papilio Bean, 1880 - быч***о***к-б***а***бочка - *butterfly sculpin. Элиторальный (4-320 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Microcottus sellaris (Gilbert, 1896) [=***Porocottus quadratus*** Bean in Jordan et Evermann, 1898; =***Myoxocephalus parvulus*** Gilbert et Burke, 1912; =***Porocottus sellaris ochotensis*** Schmidt, 1929] - седлов***и***дный быч***о***к - *brightbelly sculpin. Литоральный (0-50 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

?Myoxocephalus brandtii (Steindachner, 1867) [=***Myoxocephalus nivosus*** (Herzenstein, 1890)] - белопятн***и***стый керч***а***к (~ Бр***а***ндта, сн***е***жный ~) - snowy sculpin. Сублиторальный (0-140 м). Низкобореальный приазиатский (3?).

Myoxocephalus jaok (Cuvier in Cuvier et Valenciennes, 1829) [=***Myoxocephalus edomius*** Jordan et Starks, 1904] - керч***а***к-***я***ок - *plain sculpin. Элиторальный (0-680 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). У зап. Камчатки обычен, у вост. Камчатки редок.

Myoxocephalus niger (Bean, 1881) [=***Myoxocephalus niger ochotensis*** Taranetz, 1937] - чёрный керч***а***к (чёрный быч***о***к) - *warthead sculpin (black ~). Сублиторальный (0-50 м). Широкобореальный приазиатский (2-7). Обычен.

Myoxocephalus ochotensis Schmidt, 1929 - ох***о***тский керч***а***к. Литоральный (0-40 м). Высокобореальный приазиатский (1). Обычен.

Myoxocephalus polyacanthocephalus (Pallas, [1814]) [=***Myoxocephalus ensiger*** (Jordan et Starks, 1904); =***Myoxocephalus batrachoides*** Gilbert et Burke, 1912] - много***и***глый керч***а***к (много***и***глый быч***о***к) - *great sculpin (kalog). Элиторальный (0-775 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Myoxocephalus scorpioides (Fabricius, 1780) [=***Myoxocephalus axillaris*** (Gill, 1859)] - аркт***и***ческий керч***а***к (ледовитом***о***рская рог***а***тка, чук***о***тский ~) - *Arctic sculpin (kanayuk). Сублиторальный (0-40 м). Арктическо-бореальный (7). Обычен.

Myoxocephalus stelleri Tilesius, 1811 [=***Myoxocephalus raninus*** Jordan et Starks, 1904] - мр***а***морный керч***а***к (быч***о***к Ст***е***ллера, дальневост***о***чный ~, ~ Ст***е***ллера, широкол***о***бка Ст***е***ллера) - frog sculpin. Сублиторальный (0-60 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Myoxocephalus tuberculatus Soldatov et Pavlenko, 1922 - буг***о***рчатый керч***а***к (буг***о***рчатый быч***о***к). Сублиторальный (0-90 м). Высокобореальный приазиатский (1). Обычен.

Myoxocephalus verrucosus (Bean, 1881) - бород***а***вчатый керч***а***к (бород***а***вчатый быч***о***к) - *warty sculpin. Элиторальный (0-550 м). Арктическо-бореальный (2-7). Многочислен.

Phallocottus obtusus Schultz, 1938 - туп***о***й фаллок***о***тт - *spineless sculpin. Сублиторальный (0-100 м). Высокобореальный тихоокеанский (3). Редок.

Porocottus camtschaticus (Schmidt, 1916) - камч***а***тский бахр***о***мчатый быч***о***к - Kamchatka fringed sculpin. Сублиторальный (0-40 м). Широкобореальный приазиатский (2-4). Обычен.

Porocottus mednius (Bean in Jordan et Evermann, 1898) [=***Porocottus bradfordi albomaculatus*** (Schmidt, 1916)] - белопятн***и***стый бахр***о***мчатый быч***о***к (команд***о***рский ~) - *whitespotted sculpin*. Литоральный (0-10 м). Высокобореальный приазиатский (3-5). Обычен.

Porocottus minutus (Pallas, [1814]) [=***Crossias beringi borealis*** Soldatov, 1917] - охотом***о***рский бахр***о***мчатый быч***о***к. Сублиторальный (0-30 м). Высокобореальный приазиатский (1). Обычен.

Porocottus quadrifilis Gill, 1859 - чук***о***тский бахр***о***мчатый быч***о***к - *Chukchi fringed sculpin*. Сублиторальный (0-50 м). Арктический (7). Обычен.

Rastrinus scutiger (Bean, 1890) - *roughskin sculpin. Мезобентальный (100-512 м). Высокобореальный тихоокеанский (3,5,7). Обычен.

Stelgistrum beringianum Gilbert et Burke, 1912 - *smallplate sculpin*. Элиторальный (52-95 м). Высокобореальный тихоокеанский (3,5,6). Редок.

Stelgistrum concinnum Andriashev, 1935 - *largeplate sculpin*. Сублиторальный (10-50 м). Высокобореальный тихоокеанский (6). Редок.

Stelgistrum stejnegeri Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898 - быч***о***к Шт***е***йнегера - furseal sculpin. Элиторальный (18-320 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Обычен.

Thyriscus anoplus Gilbert et Burke, 1912 - *sponge sculpin. Мезобентальный (104-800 м). Широкобореальный приазиатский (3-5). Обычен.

Thyriscus sp. [=***Thyriscus taranetzi sp. n.*** Boretz, 1997, nom. nud.]. Мезобентальный (100-350 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Trichocottus brashnikovi Soldatov et Pavlenko, 1915 - волосатогол***о***вый быч***о***к Бр***а***жникова - *hairhead sculpin*. Сублиторальный (7-87 м). Широкобореальный приазиатский (1,2). Редок.

Triglops forficatus (Gilbert, 1896) - вильчатохв***о***стый тр***и***глопс (тр***и***глопс-л***а***сточка) - *scissortail sculpin. Элиторальный (20-470 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен (в р-не 3 многочислен).

Triglops jordani (Jordan et Starks, 1904) [=***Elanura jordani*** Schmidt, 1903, nom. nud.] - тр***и***глопс Дж***о***рдэна - Sakhalin sculpin (Jordan's ~). Элиторальный (16-460 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Обычен.

Triglops macellus (Bean, 1884) - гладкогр***у***дый тр***и***глопс - *roughspine sculpin. Элиторальный (20-350 м). Высокобореальный приамериканский (5). Редок.

Triglops metopias Gilbert et Burke, 1912 - *широкол****о****бый тр****и****глопс* - highbrow sculpin (Alaskan ~). Элиторальный (27-132 м). Высокобореальный тихоокеанский (5,6). Редок.

Triglops pingelii Reinhardt, 1837 [=***Triglops beani*** Gilbert, 1896; =***Triglops pingelii pacificus*** Schmidt, 1929] - остронo***о***сый тр***и***глопс - *ribbed sculpin. Элиторальный (5-745 м). Арктическо-бореальный (1,3-7). Многочислен.

Triglops scepticus Gilbert, 1896 - большегл***а***зый тр***и***глопс - *spectacled sculpin. Элиторальный (25-925 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Triglops xenostethus Gilbert, 1896 - *чешуегр**у**дый тр**и**глопс* - scalybreasted sculpin. Элиторальный (50-178 м). Высокобореальный тихоокеанский (3,5). Редок.

Triglopsis quadricornis (Linnaeus, 1758) - четырехр***о***гая широкол***о***бка (рог***а***тка, четырехр***о***гий быч***о***к, четырехр***о***гий керч***а***к) - *fourhorn sculpin (fourspine ~). Сублиторальный (0-50 м). Арктический (7). Обычен.

Zesticelus ochotensis Yabe, 1995 - *многоп**о**рый глубоков**о**дный крючкор**о**г* - Okhotsk deep-sea sculpin. Батибентальный (1000-1845 м). Широкобореальный приазиатский (2,3). Редок.

Zesticelus profundorum (Gilbert, 1896) - *мягкор**ы**лый глубоков**о**дный крючкор**о**г* (глубоководный бычок, тихоокеанский глубоководный ~) - flabby sculpin (abyssal ~). Батибентальный (88-2580 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-4,6,7). Редок.

Семейство Hemitripteridae - Волосатковые

Blepsias bilobus Cuvier in Cuvier et Valenciennes, 1829 - двулопастн***о***й быч***о***к (двулопастн***о***й ус***а***тый ~) - *crested sculpin. Элиторальный (0-250 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Blepsias cirrhosus (Pallas, [1814]) [=***Blepsias draciscus*** Jordan et Starks, 1904] - трехлопастн***о***й быч***о***к (трехлопастн***о***й ус***а***тый ~, ус***а***тый бл***е***псиас) - *silverspotted sculpin (little dragon ~, silver spot, whiskered ~). Элиторальный (0-150 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Hemitripterus villosus (Pallas, [1814]) - быч***о***к-в***о***рон (волос***а***тый быч***о***к, морск***о***й в***о***рон, обыкнов***е***нная волос***а***тка, тихооке***а***нская волос***а***тка) - shaggy sea raven (sea ~). Сублиторальный (0-540 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Nautichthys pribilovius (Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898) - *короткош**и**пый быч**о**к-кор**а**блик* (прибыл***о***вский ~) - *eyeshade sculpin. Элиторальный (2-422 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Редок.

Nautichthys robustus Peden, 1970 - *длиннош**и**пый быч**о**к-кор**а**блик* - *shortmast sculpin (smallsail ~). Сублиторальный (0-73 м). Высокобореальный приамериканский (7). Редок.

Ulca bolini (Myers, 1934) - ***у***лька (большер***о***тая волос***а***тка) - *bigmouth sculpin. Элиторальный (30-800 м). Высокобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.

Семейство Psychrolutidae - Психролютовые

Dasycottus setiger Bean, 1890 - щет***и***нистый быч***о***к - *spinyhead sculpin. Мезобентальный (15-850 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Eurymen gyrinus Gilbert et Burke, 1912 [=***Gilbertidia ochotensis*** Schmidt, 1916] - красног***у***бый эврим***е***н (головастиков***и***дный быч***о***к) - *smoothcheek sculpin. Элиторальный (14-400 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Редок.

Gilbertidia pustulosa (Schmidt, 1935) - *goosebump sculpin* (pitted soft ~). Мезобентальный (126-700 м). Широкобореальный приазиатский (2-4). Редок.

Gilbertidia sigalutes (Jordan et Starks, 1895) - *soft sculpin. Элиторальный (0-225 м). Высокобореальный приамериканский (5,6). Редок.

Malacocottus zonurus Bean, 1890 [?=***Thecopterus aleuticus*** Smith, 1904; =***Malacocottus derjugini*** Popov, 1931; =***Malacocottus microphthalmus*** Schmidt in Popov, 1933] - м***я***гкий быч***о***к - *spinycheek blobsculpin* (*darkfin sculpin). Мезобентальный (27-1980 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Psychrolutes paradoxus Günther, 1861 - мягкий психролют (загадочный бычок, удивительный ~) - *tadpole sculpin. Элиторальный (0-1100 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Редок.

Psychrolutes phrictus Stein et Bond, 1978 - белорылый психролют (головастый бычок) - *giant blobsculpin*. Батибентальный (500-2800 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Семейство Agonidae - Лисичковые

Aspidophoroides bartoni Gilbert, 1896 - *тихоокеанский щитонос* (тихоокеанская однопёрая лисичка, ~ Бартона) - *Aleutian alligatorfish. Элиторальный (8-500 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Bathyagonus nigripinnis Gilbert, 1890 - чернопёрая лисичка (батиагонус, чернопёрая глубоководная ~) - blackfin starsnout (*blackfin poacher). Мезобентальный (42-1290 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Многочислен.

?Brachyopsis segaliensis (Tilesius, 1809) [=***Brachyopsis rostrata*** (Tilesius, 1813)] - длиннорылая лисичка (брахиопсис, сахалинская ~) - longsnout poacher. Сублиторальный (0-110 м). Низкобореальный приазиатский (3?).

?Freemanichthys thompsoni (Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898) - *гребенчатая лисичка* (~ Томпсона) - cockscomb poacher. Элиторальный (10-300 м). Низкобореальный приазиатский (3?).

Hypsagonus corniger Taranetz, 1933 - *южный гипсагон* (рогатый ~). Элиторальный (18-105 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Hypsagonus quadricornis (Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1829) - *северный гипсагон* (четырехрогий ~) - *fourhorn poacher. Элиторальный (0-452 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Leptagonus decagonus (Bloch et Schneider, 1801) [=***Leptagonus decagonus pacificus*** Schmidt, 1950] - *длинноусая лисичка* (гренландская ~, лептагон) - *Atlantic poacher (northern alligatorfish). Элиторальный (0-930 м). Арктическо-бореальный (1-3,7). Редок.

Occella dodecaedron (Tilesius, 1813) - двенадцатигранная лисичка (лисичка-окцелла) - *Bering poacher. Сублиторальный (0-92 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Pallasina aix Starks, 1896 - игловидная лисичка - *northern tubenose poacher*. Сублиторальный (0-105 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-4,6,7). Обычен.

Percis japonica (Pallas, 1769) - японская лисичка (японская собачья ~, японский перцис) - *dragon poacher (Japanese dog ~). Элиторальный (20-750 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Podothecus accipenserinus (Tilesius, 1813) [=***Podothecus acipenserinus*** (Pallas, [1814]) - неправильное последующее написание] - *многоусая лисичка* (осетровая ~) - *sturgeon poacher (common alligatorfish, sturgeon-like sea ~). Элиторальный (15-710 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Многочислен.

Podothecus sturioides (Guichenot, 1869) [=***Podothecus gilberti*** (Collett, [1895])] - дальневосточная лисичка (дальневосточный подотек, ~ Гилберта) - hawk poacher. Элиторальный (8-432 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Многочислен.

Podothecus veternus Jordan et Starks, 1895 - *малоусая лисичка* (беззубая ~) - *veteran poacher*. Элиторальный (10-605 м). Арктическо-бореальный (1-4,6,7). Обычен (у с.-з. Камчатки - редок).

Sarritor frenatus (Gilbert, 1896) [=***Sarritor frenatus occidentalis*** Lindberg et Andriashev in Andriashev, 1937] - тонкохвостая лисичка - *sawback poacher. Элиторальный (18-775 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Sarritor leptorhynchus (Gilbert, 1896) - тонкорылая лисичка - *longnose poacher. Элиторальный (20-460 м). Высокобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.

Ulcina olrikii (Lütken, 1877) - ульцина (арктическая лисичка-аллигатор, ледовитоморская лисичка) - *Arctic alligatorfish. Элиторальный (7-520 м). Арктический (7). Обычен.

Семейство Cyclopteridae - Круглопёровые

Aptocyclus ventricosus (Pallas, 1769) [=***Liparops stelleri*** (Pallas, [1814]); =***Cyclopterichthys glaber*** Steindachner, 1881; =***Pelagocyclus vitiazi*** Lindberg et Legeza, 1955] - р***ы***ба-ляг***у***шка (аптоц***и***кл, большебр***ю***хий круглопёр, м***я***гонькая) - *smooth lumpsucker (globefish). Неритический (0-1700 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Cyclopsis tentacularis Popov, 1930 - волос***а***тый круглопёр (охотом***о***рский пинаг***о***р). Элиторальный (12-140 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.

Cyclopteropsis inarmatus Mednikov et Prokhorov, 1956 - *гл**а**дкий пятн**и**стый круглопёр*. Элиторальный (76-150 м). Высокобореальный приазиатский (1,6,7). Редок.

Cyclopteropsis lindbergi Soldatov in Soldatov et Lindberg, 1930 - *бород**а**вчатый круглопёр* (~ Л***и***ндберга). Элиторальный (87-150 м). Широкобореальный приазиатский (1,4). Редок.

Eumicrotremus andriashevi Perminov, 1936 - круглопёр Андри***я***шева (кол***ю***чий ~ Андри***я***шева) - pimpled lumpsucker. Элиторальный (20-75 м). Высокобореальный приазиатский (3,4,6,7). Обычен.

Eumicrotremus asperrimus (Tanaka, 1912) [=***Eumicrotremus birulai*** Popov, 1928] - *многош**и**пый круглопёр* (звёздчатый ~, ~ Бир***у***ли) - *Siberian lumpsucker (round ~). Элиторальный (20-900 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Eumicrotremus barbatus (Lindberg et Legeza, 1955) - *бород**а**тый круглопёр* - *papillose lumpsucker. Элиторальный (74-220 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.

Eumicrotremus fedorovi Mandrytza, 1991 - *бл**я**шковый круглопёр* (~ Фёдорова). Элиторальный (115-370 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Eumicrotremus gyrinops (Garman, 1892) [***?=Eumicrotremus phrynoides*** Gilbert et Burke, 1912; ***?=Eumicrotremus derjugini*** Popov, 1926; ***?=Eumicrotremus derjugini ochotonensis*** Popov, 1928] - *редкош**и**пый круглопёр* (беринговом***о***рский гл***а***дкий ~, головастиков***и***дный ~, кол***ю***чий ~ Дер***ю***гина, ~ Дер***ю***гина) - *leatherfin lumpsucker (Derjugin’s ~). Элиторальный (15-274 м). Арктическо-бореальный (7). Редок.

Eumicrotremus orbis (Günther, 1861) [=***Eumicrotremus orbis taranetzi*** Perminov, 1936; =***Eumicrotremus togedango*** Kuronuma, 1943] - шаров***и***дный круглопёр (шаров***и***дный кол***ю***чий пинаг***о***р) - *Pacific spiny lumpsucker (spiny ~). Элиторальный (0-575 м). Высокобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.

Eumicrotremus pacificus Schmidt, 1904 [=***Eumicrotremus pacificus*** Schmidt, 1903, nom. nud.] - *длиннопёрый круглопёр* (пятн***и***стый ~, тихоок***е***анский ~) - balloon lumpfish. Элиторальный (16-232 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Eumicrotremus schmidti Lindberg et Legeza, 1955 - *мелкош**и**пый круглопёр* (кол***ю***чий ~ Шм***и***дта, ~ Шм***и***дта). Элиторальный (22-140 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.

Eumicrotremus soldatovi Popov, 1930 - *дл**и**нный круглопёр* (кол***ю***чий ~ Солд***а***това) - Soldatov’s lumpsucker (spinous lumpfish). Неритический (55-350 м). Высокобореальный приазиатский (1-4). Многочислен.

Lethotremus muticus Gilbert, 1896 - *гл**а**дкий т**о**чечный круглопёр* (невооружённый ~) - *docked snailfish. Элиторальный (58-240 м). Широкобореальный тихоокеанский (7). Редок.

Семейство Liparidae - Липаровые, Морские слизни

Acantholiparis opercularis Gilbert et Burke, 1912 - кол***ю***чий морск***о***й сл***и***зень (акантол***и***парис, кол***ю***чий л***и***парис) - spiny snailfish. Батибентальный (1250-3610 м). Широкобореальный тихоокеанский (4,6). Редок.

Allocareproctus pycnosoma (Gilbert et Burke, 1912) [***?=Careproctus curilanus*** Gilbert et Burke, 1912; ***?=Careproctus gilberti*** Jordan et Thompson, 1914, nom. praeocc.; ***?=Allocareproctus jordani*** (Burke, 1930)] - *аллокарепр**о**кт* (~ Дж***о***рдена) - *stout snailfish*. Мезобентальный (75-700 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.

?Careproctus canus Kido, 1985 - *серый карепр**о**кт* - gray snailfish. Мезобентальный (244-434 м). Высокобореальный тихоокеанский (5?).

Careproctus colletti Gilbert, 1896 [***=Careproctus entomelas*** Gilbert et Burke, 1912; ***=Careproctus entargyreus*** Gilbert et Burke, 1912] - карепр***о***кт К***о***ллетта (морск***о***й сл***и***зень К***о***ллетта) - Alaska snailfish. Мезобентальный (64-1350 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,7). Обычен.

Careproctus cyclocephalus Kido, 1983 - *круглогол**о**вый карепр**о**кт* - bighead snailfish. Мезобентальный (235-1140 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Многочислен.

Careproctus cypselurus (Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898) [***?=Careproctus furcellus*** Gilbert et Burke, 1912] - *широкол**о**бый карепр**о**кт - falcate snailfish* (blackfinned ~, *emarginate ~, indigo ~). Батибентальный (35-1270 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-4,6,7). Многочислен.

Careproctus macrodiscus Schmidt, 1950 - *большед**и**сковый карепр**о**кт* - Okhotsk snailfish. Мезобентальный (130-700 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Многочислен.

Careproctus marginatus Kido, 1988 - black-margin snailfish. Мезобентальный (338-950 m). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.

Careproctus mederi Schmidt, 1916 - *микрод**и**сковый карепр**о**кт*. Мезобентальный (202-950 м). Широкобореальный приазиатский (1,2). Обычен.

Careproctus melanurus Gilbert, 1892 - чернохв***о***стый карепр***о***кт - *blacktail snailfish. Батибентальный (89-2286 м). Широкобореальный тихоокеанский (4). Редок.

Careproctus mollis Gilbert et Burke, 1912 - *everyday snailfish*. Мезобентальный (247-880 м). Широкобореальный приазиатский (3,5). Редок.

Careproctus ostentum Gilbert, 1896 [***?=Careproctus gilberti*** Burke, 1912] - *microdisc snailfish*. Мезобентальный (165-1030 м). Высокобореальный тихоокеанский (7). Редок.

Careproctus phasma Gilbert, 1896 - *spectral snailfish. Мезобентальный (52-508 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.

Careproctus rastrinus Gilbert et Burke, 1912 [***=Careproctus acanthodes*** Gilbert et Burke, 1912; ***=Careproctus pellucidus*** Gilbert et Burke, 1912; ***?=Careproctus scottae*** Chapman et DeLacy, 1934] - *шерш**а**вый карепр**о**кт* (бесцв***е***тный морск***о***й сл***и***зень) - *salmon snailfish (pink ~). Мезобентальный (55-913 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Многочислен.

Careproctus roseofuscus Gilbert et Burke, 1912 - *высокот**е**лый карепр**о**кт* - round snailfish. Мезобентальный (72-1950 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Многочислен.

Careproctus simus Gilbert, 1896 - *курн**о**сый карепр**о**кт - proboscis snailfish*. Мезобентальный (380-725 м). Широкобореальный приазиатский (3,7). Редок.

Careproctus zachirus Kido, 1985 - *чернопал**ы**й карепр**о**кт - blacktip snailfish*. Мезобентальный (214-850 м). Высокобореальный приазиатский (3,4). Редок.

Crystallias matsushimae Jordan et Snyder, 1902 - ус***а***тый л***и***парис (кристалл***и***новый ~) - barred snailfish (bearded ~). Мезобентальный (35-700 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Crystallichthys mirabilis (Jordan et Gilbert in Jordan et Evermann, 1898) [***?=Crystallichthys cyclospilus*** Gilbert et Burke, 1912; ***?=Careproctus cameliae*** Nalbant, 1965] - щелегл***а***зый морск***о***й сл***и***зень (к***о***льчатый щелегл***а***зый ~, кристал***и***хтис, щелегл***а***зый л***и***парис) - *blotched snailfish. Мезобентальный (53-830 м). Высокобореальный тихоокеанский (2-6). Обычен.

Elassodiscus obscurus Pitruk et Fedorov, 1993 [***=Elassodiscus dolichopterus*** Dudnik et Dolganov, 1992, nom. nud.] - *длиннопёрый элассод**и**ск* (тёмный ~). Мезобентальный (161-1773 м). Широкобореальный приазиатский (2-4). Обычен.

Elassodiscus tremebundus Gilbert et Burke, 1912 - *короткопёрый элассод**и**ск* (обыкнов***е***нный ~) - *dimdisc snailfish*. Мезобентальный (130-1800 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Многочислен.

Liparis brashnikovi Soldatov in Soldatov et Lindberg, 1930 - л***и***парис Бр***а***жникова (морск***о***й сл***и***зень Бр***а***жникова). Сублиторальный (0-106 м). Широкобореальный приазиатский (4). Редок.

Liparis callyodon (Pallas, [1814]) [=***Neoliparis grebnitzkii*** Schmidt, 1903, nom. nud.; =***Neoliparis grebnitzkii*** Schmidt, 1904] - трехз***у***бый л***и***парис (~ Палл***а***са) - *spotted snailfish (Pallas' liparid). Литоральный (0-20 м). Высокобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.

Liparis curilensis (Gilbert et Burke, 1912) - кур***и***льский л***и***парис - *Kuril snailfish*. Литоральный (0-10 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Liparis cyclopus Günther, 1861 - круглопёрый л***и***парис (~ Г***ю***нтера) - *ribbon snailfish (Günther's liparid). Элиторальный (0-183 м). Высокобореальный тихоокеанский (5-7). Обычен.

Liparis cf. fabricii Kröyer, 1847. Элиторальный (0-470 м). Арктический (7). Обычен.

Liparis gibba Bean, 1881 [=***Liparis cyclostigma*** Gilbert, 1896] - горб***а***тый л***и***парис - *variegated snailfish (dusky ~). Элиторальный (0-647 м). Арктическо-бореальный (3-7). Обычен.

Liparis kussakini Pinchuk, 1976 - л***и***парис Кус***а***кина. Литоральный (0-4 м). Высокобореальный тихоокеанский (5). Редок.

Liparis latifrons Schmidt, 1950 [***?=Liparis dulkeiti*** Soldatov in Soldatov et Lindberg, 1930; ***=Liparis lindbergi*** Schmidt in Lindberg, 1959, nom. nud.; ***=Liparis rotundirostris*** Lindberg, 1959, nom. nud.; ***=Liparis quasimodo*** Schmidt in Lindberg, 1959, nom. nud.; ***=Liparis eos*** Schmidt in Lindberg, 1959, nom. nud.; ***=Liparis quasimodo*** Schmidt in Krasyukova, 1984; ***=Liparis rotundirostris*** Schmidt in Krasyukova, 1984; ***=Liparis eos*** Schmidt in Krasyukova, 1984; ***=Liparis lindbergi*** Schmidt in Krasyukova, 1984] - прод***о***льно-полос***а***тый л***и***парис. Элиторальный (10-360 м). Широкобореальный приазиатский (1,2,4). Обычен.

Liparis marmorata Schmidt, 1950 - *мр**а**морный липарис* - *festive snailfish*. Элиторальный (100-165 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.

Liparis micraspidophora (Gilbert et Burke, 1912) [***?=Neoliparis mednia*** Soldatov in Soldatov et Lindberg, 1930] - *thumbtack snailfish. Литоральный (0-5 м). Высокобореальный тихоокеанский (5). Редок.

Liparis miostoma Matsubara et Iwai, 1954 - малор***о***тый л***и***парис - smallmouth snailfish. Литоральный (0-10 м). Широкобореальный приазиатский (4). Редок.

Liparis ochotensis Schmidt, 1904 [***=Liparis ingens*** (Gilbert et Burke, 1912); ***=Liparis rhodosoma*** Burke, 1930; ***=Liparis nigra*** Soldatov et Lindberg, 1930; ***=Liparis dubia*** Soldatov in Soldatov et Lindberg, 1930; ***=Liparis latifrons meridionalis*** Schmidt, 1950] - ох***о***тский л***и***парис (охотом***о***рский ~) - *Okhotsk snailfish. Элиторальный (20-761 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Обычен.

Liparis schantarensis (Lindberg et Dulkeit, 1929) - шант***а***рский л***и***парис. Литоральный (0-16 м). Высокобореальный приазиатский (4). Обычен.

Liparis tessellata (Gilbert et Burke, 1912) [***?=Liparis alboventer*** Schmidt in Lindberg, 1959, nom. nud.; ***?=Careproctus alboventer*** Schmidt in Krasyukova, 1984] - ш***а***хматный л***и***парис - cubed snailfish. Элиторальный (0-306 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Liparis tunicata Reinhardt, 1837 [***=Liparis hershelina*** Scofield in Jordan et Evermann, 1898; ***?=Liparis bristolensis*** (Burke, 1912)] - аркт***и***ческий л***и***парис (гренл***а***ндский ~) - *kelp snailfish (Greenland seasnail, Greenland ~). Сублиторальный (0-150 м). Арктический (7). Обычен.

Lipariscus nanus Gilbert, 1915 - к***а***рликовый морск***о***й сл***и***зень (к***а***рликовый л***и***парис, липар***и***скус) - *pygmy snailfish. Мезопелагический (0-910 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Редок.

Nectoliparis pelagica Gilbert et Burke, 1912 - пелаг***и***ческий морск***о***й сл***и***зень (нектол***и***парис) - *tadpole snailfish. Мезопелагический (0-3383 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Osteodiscus andriashevi Pitruk et Fedorov, 1990 - *длиннохв**о**стый л**и**парис Андри**я**шева*. Батибентальный (1766-1930 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Palmoliparis beckeri Balushkin, 1996 - перч***а***точник Б***е***ккера. Мезобентальный (200-800 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.

Paraliparis albeola Schmidt, 1950 [***=Paraliparis albeolus*** Schmidt in Taranetz, 1937, nom. nud.]. Мезобентальный (260-335 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.

Paraliparis cephalus Gilbert, 1892 - парал***и***парис-голов***а***ч - swellhead snailfish (blackbelly ~). Мезобентальный (294-1799 м). Широкобореальный приамериканский (5). Редок.

Paraliparis dactylosa Gilbert, 1896 - *трехз**у**бый парал**и**парис* - ***polydactyl snailfish*** (red ~). Мезобентальный (542-960 м). Высокобореальный приамериканский (3,5). Редок.

Paraliparis grandis Schmidt, 1950 [=***Paraliparis grandis*** Schmidt in Taranetz, 1937, nom. nud.] - slender snailfish. Мезобентальный (105-1995 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,7). Многочислен.

Paraliparis holomelas Gilbert, 1896 - *ebony snailfish*. Батибентальный (128-3350 м). Широкобореальный приазиатский (1,3,4). Редок.

Paraliparis pectoralis Stein, 1978 - *двуп**о**рый парал**и**парис* - pectoral snailfish. Мезобентальный (681-1536 м). Широкобореальный тихоокеанский (7). Редок.

Paraliparis rosacea Gilbert, 1890 - rosy snailfish (blueink ~, pink ~). Батибентальный (1050-3358 м). Широкобореальный тихоокеанский (3). Редок.

Polypera greeni (Jordan et Starks, 1895) [***?=Polypera beringiana*** (Gilbert et Burke, 1912)] - пол***и***пера Гр***и***на (кор***и***чневый л***и***парис, кор***и***чневый морск***о***й сл***и***зень) - *lobefin snailfish (Green’s liparid). Литоральный (0-15 м). Высокобореальный приамериканский (5). Редок.

Polypera simushirae (Gilbert et Burke, 1912) - симуш***и***рская пол***и***пера. Элиторальный (0-833 м). Широкобореальный приазиатский (3). Обычен.

Pseudoliparis amblystomopsis (Andriashev, 1955) - глубоков***о***дный морск***о***й сл***и***зень (амблистомообр***а***зный псевдол***и***парис). Хадобентальный (6156-7587 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Pseudonotoliparis rassi Pitruk, 1991 - морск***о***й сл***и***зень Р***а***сса (псевдол***и***парис Р***а***сса, с***е***верный многоп***о***рый морск***о***й ~). Батибентальный (2200 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Rhinoliparis attenuata Burke, 1912 - *мало**у**сый морск**о**й сл**и**зень* (м***а***лый нос***а***тый морск***о***й ~, м***а***лый ус***а***тый морск***о***й ~, т***о***нкий ринол***и***парис) - slim snailfish. Мезобентальный (350-2189 м). Широкобореальный тихоокеанский (3,4). Редок.

Rhinoliparis barbulifer Gilbert, 1896 - *много**у**сый морск**о**й сл**и**зень* (нос***а***тый морск***о***й ~, обыкнов***е***нный ус***а***тый морск***о***й ~) - longnose snailfish. Мезобентальный (28-1500 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Редок.

Squaloliparis dentata (Kido, 1988) [=***Squaloliparis egregius*** Dudnik et Dolganov, 1992, nom. nud.] - морск***о***й сл***и***зень-акулоз***у***б - big-disc snailfish. Мезобентальный (120-890 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Обычен.

Temnocora candida (Gilbert et Burke, 1912) - св***е***тлая темнок***о***ра (б***е***лый карепр***о***кт, б***е***лый л***и***парис-темнок***о***ра) - *crested snailfish* (*bigeye ~). Мезобентальный (64-400 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Редок.

Отряд Perciformes - Окунеобразные
Семейство Echeneididae - Прилипаловые

Remora remora (Linnaeus, 1758) [=***Pseudoremora golubevi*** Taranetz, 1937] - ак***у***лья рем***о***ра (обыкнов***е***нная р***ы***ба-прилип***а***ло, прилип***а***ла-рем***о***ра, рем***о***ра, с***е***рая прилип***а***ла) - *remora (brown ~, common ~, offshore ~, short suckerfish, stout suckerfish). Эпипелагический (0-100 м). Космополит (4). Редок.

?Семейство Coryphaenidae - Корифеновые

?Coryphaena hippurus Linnaeus, 1758 - больш***а***я кориф***е***на (золот***а***я макр***е***ль, золот***и***стый дор***а***до, обыкнов***е***нная ~) - common dolphin-fish (*dolphin, dorado). Эпипелагический (0-200 м). Космополит (3?).

Семейство Bramidae - Морские лещи

Brama japonica Hilgendorf, 1878 - тихооке***а***нский морск***о***й лещ (яп***о***нский ~, яп***о***нский морск***о***й ~) - *Pacific pomfret. Эпипелагический (0-620 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-5). Редок.

Семейство Caristiidae - Гривачёвые

Caristius macropus (Bellotti, 1903) - длиннопёрый кар***и***ст (больш***о***й ~) - *bigmouth manefish* (bigmouth veilfin, false fanfish, manefish). Мезобентальный (200-610 м). Космополит (3,4,6). Редок.

Семейство Bathymasteridae - Батимастеровые

Bathymaster caeruleofasciatus Gilbert et Burke, 1912 - ал***я***скинский батим***а***стер - *Alaskan ronquil (bluefin searcher). Сублиторальный (0-95 м). Широкобореальный тихоокеанский (5). Редок.

Bathymaster derjugini Lindberg in Soldatov et Lindberg, 1930 - пятн***и***стый батим***а***стер (~ Дер***ю***гина) - *bluecheek ronquil* (blackspot ~). Сублиторальный (0-65 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Bathymaster leurolepis McPhail, 1965 - *малор**о**тый батим**а**стер* - *smallmouth ronquil. Сублиторальный (0-70 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-5,7). Редок.

Bathymaster signatus Cope, 1873 - обозн***а***ченный батим***а***стер (беринговом***о***рский ~) - *searcher (blueeye ~). Элиторальный (35-380 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.

Семейство Zoarcidae - Бельдюговые

Allolepis hollandi Jordan et Hubbs, 1925 [=***Lycogramma crystallonota*** Schmidt in Popov, 1933] - *чешуйчатый аллол**е**пис* (аллол***е***пис) - Japan-sea eelpout (porous-head ~). Мезобентальный (140-1950 м). Низкобореальный приазиатский (1-4). Обычен.

Allolepis sp. - *голобр**ю**хий аллол**е**пис*. Мезобентальный (140-600 м). Высокобореальный приазиатский (6,7). Редок.

Bilabria ornata (Soldatov, 1922) - разукр***а***шенный двуг***у***б. Элиторальный (20-70 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Bothrocara brunnea (Bean, 1890) - *кор**и**чневый слизегол**о**в* (двухпол***о***сая ботрок***а***ра, кор***и***чневая ликогр***а***мма) - *twoline eelpout. Мезобентальный (129-2570 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Bothrocara mollis Bean, 1890 - м***я***гкий слизегол***о***в - soft eelpout (pighead ~, shortsnout ~). Батибентальный (60-2688 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Редок.

Bothrocara soldatovi (Schmidt, 1950) - *слизегол**о**в Солд**а**това* (ликогр***а***мма Солд***а***това). Мезобентальный (204-1950 м). Широкобореальный приазиатский (1-7).Обычен.

Bothrocarichthys microcephalus Schmidt, 1938 [=***Bothrocarichthys microcephalus*** Schmidt in Taranetz, 1937, nom. nud.] - малогол***о***вый слизегол***о***в (малогол***о***вая ботрокар***и***на) - silvery eelpout. Мезобентальный (0-1950 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Многочислен.

Commandorella popovi Taranetz et Andriashev, 1935 - *командор**е**лла* (гимн***е***л Поп***о***ва) - *Aleutian pout. Литоральный (0-4 м). Высокобореальный тихоокеанский (3-5). Редок.

Davidijordania brachyrhyncha (Schmidt, 1904) [=***Lycenchelys brachyrhynchus*** Schmidt, 1903, nom. nud.] - короткор***ы***лый лик***о***д Дж***о***рдэна. Сублиторальный (0-60 м). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.

Derjuginia ochotensis Popov, 1931 - ох***о***тская дер***ю***гиния - Okhotsk blackspot eelpout. Элиторальный (85-780 м). Широкобореальный приазиатский (1,2). Редок.

Embryx crotalinus (Gilbert, 1890) - безз***у***бый лиценх***е***л (змееголо***в***ый ~, змееголо***в***ый ***э***мбрикс) - snakehead eelpout (toothless ~). Мезобентальный (200-2816 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.

?Gymnelopsis brevifenestrata Anderson, 1982. Элиторальный (76-200 м). Высокобореальный приазиатский (1?).

Gymnelopsis ocellata Soldatov, 1922 - гл***а***зчатый гимн***е***л (гл***а***зчатый гимнел***о***пс). Элиторальный (70-175 м). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.

Gymnelus barsukovi Chernova, 1999 - гимн***е***л Барсук***о***ва. Сублиторальный (0-51 м). Арктический (7). Обычен.

Gymnelus bilabrus Andriashev, 1937 - двуг***у***бый гимн***е***л - *fatlip pout*. Сублиторальный (0-48 м). Высокобореальный тихоокеанский (7). Редок.

Gymnelus diporus Chernova, 2000 - двуп***о***рый гимн***е***л. Элиторальный (123-180 м). Высокобореальный тихоокеанский (4,5). Редок.

Gymnelus gracilis Chernova, 2000 - тонкот***е***лый гимн***е***л. Элиторальный (105 м). Высокобореальный тихоокеанский (4). Редок.

Gymnelus hemifasciatus Andriashev, 1937 - большегл***а***зый гимн***е***л - *halfbarred pout (bigeye unernak). Элиторальный (50-72 м). Высокобореальный приазиатский (6,7). Обычен.

Gymnelus knipowitschi Chernova, 1999 - гимн***е***л Книп***о***вича. Элиторальный (9-175 м). Арктический (7). Обычен.

Gymnelus obscurus Chernova, 2000 - тёмный гимн***е***л. Сублиторальный (0-51 м). Высокобореальный тихоокеанский (7). Редок.

Gymnelus pauciporus Anderson, 1982 - малоп***о***рый гимн***е***л - *poorpore pout*. Элиторальный (40-150 м). Высокобореальный приазиатский (6,7). Редок.

Gymnelus platycephalus Chernova, 1999 - плоскогол***о***вый гимн***е***л. Сублиторальный (26-50 м). Арктический (7). Обычен.

Gymnelus soldatovi Chernova, 2000 - гимн***е***л Солд***а***това. Элиторальный (41-110 м). Высокобореальный приазиатский (2,3). Редок.

Hadropareia middendorffii Schmidt, 1904 - толстощёк Мидденд***о***рфа (охотом***о***рский лик***о***д Мидденд***о***рфа). Литоральный (0-5 м). Высокобореальный приазиатский (1). Обычен.

Hadropareia semisquamata Andriashev et Matjushin in Matjushin, 1989 [=***Hadropareia semisquamatus*** Andriashev in Pinchuk, 1974, nom. nud.] - получещ***у***йчатый толстощёк. Литоральный (0-3 м). Низкобореальный приазиатский (3). Обычен.

Hadropogonichthys lindbergi Fedorov, 1982 - *бород**а**тый лик**о**д* (~ Л***и***ндберга). Мезобентальный (200-615 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Krusensterniella multispinosa Soldatov, 1922 - много***и***глая крузеншт***е***рния. Элиторальный (87-386 м). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.

Krusensterniella notabilis Schmidt, 1904 - выда***ю***щаяся крузеншт***е***рния - widefin eelpout. Элиторальный (55-160 м). Широкобореальный приазиатский (1). Редок.

Krusensterniella pavlovskii Andriashev, 1955 - крузеншт***е***рния Павл***о***вского. Элиторальный (105 м). Высокобореальный приазиатский (4,6). Редок.

Lycenchelys albeola Andriashev, 1958 - б***е***лый лиценх***е***л - *white eelpout*. Абиссобентальный (3960-4070 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Lycenchelys birsteini Andriashev, 1958 - лиценх***е***л Биршт***е***йна. Абиссобентальный (3960-4070 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Lycenchelys camchatica (Gilbert et Burke, 1912) - камч***а***тский лиценх***е***л - Kamchatka eelpout. Батибентальный (200-2100 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-7). Обычен.

Lycenchelys hippopotamus Schmidt, 1935 - лиценх***е***л-бегем***о***т - *behemoth eelpout* (hyppopotamus ~). Батибентальный (160-1800 м). Широкобореальный приазиатский (2-7). Обычен.

Lycenchelys longirostris Toyoshima, 1985 - *длиннор**ы**лый лиценх**е**л* - longnose eelpout. Мезобентальный (681-910 м). Высокобореальный тихоокеанский (7). Редок.

?Lycenchelys makushok Fedorov et Andriashev, 1993 - лиценх***е***л Макушк***а***. Мезобентальный (603-967 м). Широкобореальный приазиатский (3?).

Lycenchelys micropora Andriashev, 1955 - многоз***у***бый лиценх***е***л - *manytoothed eelpout*. Абиссобентальный (2377-3512 м). Широкобореальный приамериканский (7). Редок.

?Lycenchelys parini Fedorov, 1995 - лиценх***е***л П***а***рина. Мезобентальный (800 м). Широкобореальный приазиатский (3?).

Lycenchelys plicifera Andriashev, 1955 - килебр***ю***хий лиценх***е***л - *keeled eelpout*. Абиссобентальный (3820-3830 м). Высокобореальный приазиатский (5). Редок.

Lycenchelys rassi Andriashev, 1955 - *безухий лиценхел* (~ Р***а***сса) - *earless eelpout* (Rass' wolf eelpout). Батибентальный (900-1500 м). Широкобореальный приазиатский (2). Редок.

Lycenchelys ratmanovi Andriashev, 1955 - *многопорый лиценхел* (~ Ратм***а***нова) - *manypore eelpout* (multiporous ~). Мезобентальный (620-1120 м). Высокобореальный тихоокеанский (3,4,6,7). Редок.

Lycenchelys squamosa Toyoshima in Amaoka, Nakaya, Araya et Yasui, 1983 - *чешуйчатый лиценхел* - scaly wolf eelpout. Мезобентальный (300-1340 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Lycenchelys uschakovi Andriashev, 1958 - лиценх***е***л Ушак***о***ва. Абиссобентальный (3960-4070 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Lycenchelys vitiazi Andriashev, 1955 - лиценх***е***л В***и***тязя. Абиссобентальный (2450 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Lycenchelys volki Andriashev, 1955 - лиценх***е***л В***о***лка - *longnape eelpout*. Абиссобентальный (3940 м). Высокобореальный тихоокеанский (5). Редок.

Lycenchelys sp. 1 [***«L. rassi var.»*** Andriashev, 1958]. Батибентальный (1040-1230 м). Широкобореальный приазиатский (4). Редок.

Lycenchelys sp. 2 - *безногий лиценхел*. Мезобентальный (308-646 м). Широкобореальный приазиатский (3,4). Обычен.

Lycodapus derjugini Andriashev, 1935 - *неполнозубый ликодоног* (~ Дер***ю***гина). Мезобентальный (54-1220 м). Высокобореальный приазиатский (4-6). Обычен.

Lycodapus fierasfer Gilbert, 1890 - жемч***у***жный ликодон***о***г (жемч***у***жный ликод***а***пус) - *blackmouth eelpout (blackmouth slipskin, pearly ~). Мезобентальный (50-2212 м). Широкобореальный приамериканский (6,7). Обычен.

?Lycodapus leptus Peden et Anderson, 1981 - *тонкий ликодоног* - *slender eelpout*. Мезобентальный (0-760 м). Высокобореальный тихоокеанский (7?).

Lycodapus microchir Schmidt, 1950 [=***Lycodapus microchir*** Schmidt, 1935, nom. nud.] - *многозубый ликодоног* - small soft eelpout. Мезобентальный (50-1780 м). Широкобореальный приазиатский (3,4,6). Редок.

?Lycodapus poecilus Peden et Anderson, 1981 - *изменчивый ликодоног* - *variform eelpout*. Мезобентальный (0-990 м). Высокобореальный тихоокеанский (7?).

Lycodapus psarostomatus Peden et Anderson, 1981 - *чернооротый ликодоног* - specklemouth eelpout. Мезобентальный (0-590 м). Широкобореальный приамериканский (4). Обычен.

Lycodes albolineatus Andriashev, 1955 - белолин***е***йный лик***о***д (белопол***о***сый ~) - *whitebar eelpout*. Мезобентальный (155-824 м). Высокобореальный приазиатский (2-4). Многочислен.

Lycodes bathybius Schmidt, 1950 [=***Lycodes bathybius*** Schmidt, 1935, nom. nud.] - глубоков***о***дный лик***о***д. Мезобентальный (200-591 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.

Lycodes brevicaudus Taranetz et Andriashev, 1935 [=***Lycodes schmidti*** Soldatov, 1918, частью; ***?=Lycodes raridens*** Taranetz et Andriashev in Andriashev, 1937; ***=Lycodes paucidens*** Taranetz et Andriashev in Taranetz, 1937, nom. nud.] - редкоз***у***бый лик***о***д - *marbled eelpout (sparse-toothed ~). Элиторальный (10-360 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.

Lycodes brevipes Bean, 1890 [***?=Lycodes brevipes diapteroides*** Taranetz et Andriashev in Andriashev, 1937; ***=Lycodes brevipes marginalis*** Taranetz et Andriashev in Taranetz, 1937, nom. nud.] - короткон***о***гий лик***о***д - *shortfin eelpout. Мезобентальный (27-973 м). Широкобореальный приамериканский (6,7). Редок.

Lycodes brunneofasciatus Suvorov, 1935 - буропол***о***сый ликод - *tawnystripe eelpout*. Мезобентальный (20-800 м). Широкобореальный приазиатский (1-5). Многочислен.

Lycodes colletti Popov, 1931 - ликод Коллетта. Элиторальный (135-320 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Обычен.

Lycodes concolor Gill et Townsend, 1897 [=***Lycodes andriashevi*** Fedorov, 1966] - одноцв***е***тный лик***о***д - *ebony eelpout. Мезобентальный (42-1025 м). Высокобореальный тихоокеанский (2-7). Обычен.

Lycodes diapterus Gilbert, 1892 [=***Lycodes diapterus beringi*** Andriashev, 1935] - двупёрый лик***о***д (двукр***ы***лый ~) - *black eelpout (blackfin ~). Мезобентальный (13-1300 м). Широкобореальный приамериканский (4-7). Обычен.

Lycodes fasciatus (Schmidt, 1904) [=***Lycenchelys fasciatus*** Schmidt, 1903, nom. nud.; ***?=Lycodes schmidti*** Gratzianov, 1907; ***=Lycodes brashnikovi*** Soldatov, 1918, частью; ***?=Lycodes multifasciatus*** Schmidt, 1950] - полос***а***тый лик***о***д - *banded eelpout*. Элиторальный (25-340 м). Широкобореальный приазиатский (1-5). Обычен.

Lycodes fulvus Toyoshima, 1985 - *жёлтый лик**о**д* - *yellow eelpout*. Элиторальный (68-178 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.

Lycodes hubbsi Matsubara, 1955 [***=Lycodes taranetzi*** Lindberg, 1959, nom. nud.; ***=Lycodes taranetzi*** Andriashev in Lindberg et Krasjukova, 1975] - лик***о***д Х***а***ббса - Hubbs' eelpout. Мезобентальный (265-890 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Lycodes jenseni Taranetz et Andriashev, 1935 - лик***о***д Й***е***нсена. Элиторальный (126-150 м). Высокобореальный приазиатский (2). Редок.

Lycodes knipowitschi Popov, 1931 [=***Lycodes knipowitschi panthera*** Schmidt, 1950] - лик***о***д Книп***о***вича. Элиторальный (5-80 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.

Lycodes macrochir Schmidt in Andriashev, 1937 - длиннопёрый лик***о***д - *largefin eelpout*. Элиторальный (131-400 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.

?Lycodes matsubarai Toyoshima, 1985 - лик***о***д Мацуб***а***ры - Matsubara's eelpout. Элиторальный (128-480 м). Низкобореальный приазиатский (2?).

Lycodes microlepidotus Schmidt, 1950. Элиторальный (100-396 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.

Lycodes microporus Toyoshima in Amaoka, Nakaya, Araya et Yasui, 1983 - slender eelpout. Мезобентальный (400-1310 м). Высокобореальный приазиатский (1). Редок.

Lycodes mucosus Richardson, 1855 [=***Lycodes coccineus*** Bean, 1881] - сл***и***зистый лик***о***д (р***о***зовый ~) - *saddled eelpout. Элиторальный (20-825 м). Арктический (7). Обычен.

Lycodes nakamurae (Tanaka, 1914) - лик***о***д Накам***у***ры - Nakamura's eelpout. Мезобентальный (141-765 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Lycodes obscurus Toyoshima, 1985 - *тёмный лик**о**д* - smallpore eelpout. Мезобентальный (340-900 м). Низкобореальный приазиатский (2). Редок.

Lycodes ochotensis Schmidt, 1950 [=***Lycodes brevipes ochotensis*** Schmidt in Taranetz, 1937, nom. nud.] - *ох**о**тский лик**о**д* - Okhotsk eelpout. Мезобентальный (41-491 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Редок.

Lycodes palearis Gilbert, 1896 [=***Lycodes palearis arcticus*** Taranetz et Andriashev in Andriashev, 1937] - греб***е***нчатый лик***о***д - *wattled eelpout. Элиторальный (25-925 м). Высокобореальный тихоокеанский (4,6,7). Обычен.

Lycodes paucilepidotus Toyoshima, 1985 - *малочеш**у**йный лик**о**д* - scaleless eelpout. Мезобентальный (112-330 м). Высокобореальный приазиатский (1-3). Редок.

Lycodes pectoralis Toyoshima, 1985 - notched fin eelpout. Мезобентальный (143-517 м). Высокобореальный приазиатский (1-3). Обычен.

Lycodes polaris (Sabine, 1824) [=***Lycodes agnostus*** Jensen, 1902] - пол***я***рный лик***о***д - *polar eelpout* (*Canadian ~). Элиторальный (5-236 м). Арктический (7). Обычен.

Lycodes sigmatoides Lindberg et Krasjukova, 1975 [=***Lycodes schmidti*** Soldatov, 1918, частью; ***=Lycodes sigmatus*** Lindberg et Krasjukova, 1975, неправильное первоначальное написание] -

сигматоидный ликод (S-образнопятнистый ~). Мезобентальный (50-595 м). Низкобореальный приазиатский (1-3). Обычен.

Lycodes soldatovi Taranetz et Andriashev, 1935 - лик***о***д Солд***а***това - *dipline eelpout* (Soldatov's ~). Мезобентальный (154-1030 м). Широкобореальный приазиатский (1-4). Обычен.

?Lycodes tanakae Jordan et Thompson, 1914 - лик***о***д Тан***а***ки (дальневост***о***чный ~) - Tanaka's eelpout. Мезобентальный (30-1130 м). Низкобореальный приазиатский (3?).

Lycodes turneri Bean, 1879 - эсту***а***рный лик***о***д (~ Тэрнера) - *estuarine eelpout.* Сублиторальный (10-125 м). Арктический (7). Редок.

?Lycodes uschakovi Popov, 1931 [=***Lycodes uschakowi*** Popov, 1931, неправильное первоначальное написание] - лик***о***д Ушак***о***ва. Элиторальный (78-270 м). Высокобореальный приазиатский (1?).

Lycodes ygreknotatus Schmidt in Taranetz, 1937 - ***и***грековый лик***о***д. Мезобентальный (50-386 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.

Lycogrammoides nigrocaudatus (Suvorov, 1935) - чернохв***о***стый слизегол***о***в - blacktail eelpout. Мезобентальный (134-881 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Редок.

Lycogrammoides schmidti Soldatov et Lindberg, 1928 - слизегол***о***в Шм***и***дта (ликограмм***о***ид Шм***и***дта). Мезобентальный (30-1400 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Обычен.

Lycozoarces regani Popov, 1933 [=***Lycozoarces hubbsi*** Popov, 1933] - лик***о***д-бельд***ю***га - Regan's eelpout. Элиторальный (50-300 м). Высокобореальный приазиатский (1,2). Редок.

Petroschmidtia albonotata Taranetz et Andriashev, 1934 - белопятн***и***стая петрошм***и***дтия - whitecrest eelpout. Мезобентальный (150-930 м). Широкобореальный приазиатский (1,2). Редок.

Puzanovia rubra Fedorov, 1975 [=***Puzanovia rubra*** Fedorov, 1973, nom. nud.] - кр***а***сная пузан***о***вия - *tough eelpout* (red ~). Мезобентальный (200-800 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Puzanovia virgata Fedorov, [1983] - *пёстрая пузановия*. Мезобентальный (480-600 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Taranetzella lyoderma Andriashev, 1952 - таранец***е***лла (лиценх***е***л Таранц***а***) - *ghostly eelpout* (looseskin ~). Мезобентальный (500-3000 м). Широкобореальный тихоокеанский (6). Редок.

Zoarces elongatus Kner, 1868 - вост***о***чная бельд***ю***га (удлинённая ~) - notched-fin eelpout. Сублиторальный (0-50 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Обычен.

Семейство Stichaeidae - Стихеевые

Acantholumpenus mackayi (Gilbert, 1896) [=***Lumpenus fowleri*** Jordan et Snyder, 1902] - кол***ю***чий люмп***е***н - *blackline prickleback* (*pighead ~). Сублиторальный (0-150 м). Широкобореальный приазиатский (1,2,4). Обычен.

Alectrias alectrolophus (Pallas, [1814]) - *бурый морской петушок* (обыкнов***е***нный морск***о***й ~) - *stone cockscomb. Литоральный (0-100 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Многочислен.

Alectrias benjamini Jordan et Snyder, 1902 - зеленобр***ю***хий морск***о***й петуш***о***к - green cockscomb. Литоральный (0-20 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Alectrias gallinus (Lindberg, 1938) - *вихрастый морской петушок* (ох***о***тский морск***о***й ~). Литоральный (0-62 м). Широкобореальный приазиатский (1,3). Редок.

Alectridium aurantiacum Gilbert et Burke, 1912 - золот***и***стый морск***о***й петуш***о***к - *lesser prickleback. Литоральный (0-56 м). Широкобореальный тихоокеанский (3-5). Редок.

Anisarchus macrops (Matsubara et Ochiai, 1952) - *большеглазый люмпен* - bigeye snakeblenny. Элиторальный (25-263 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Anisarchus medius (Reinhardt, 1837) - ***и***льный люмп***е***н (ср***е***дний ~) - *stout eelblenny. Элиторальный (10-300 м). Арктическо-бореальный (1-4,6,7). Обычен.

Ascoldia knipowitschi Soldatov, 1927 - кр***а***сная соб***а***чка Книп***о***вича - mud prickleback. Элиторальный (1-140 м). Широкобореальный приазиатский (3,6). Обычен.

Azygopterus corallinus Andriashev et Makuschok, 1955 - кор***а***лловый вьюн (кор***а***лловая азиг***о***птера). Элиторальный (60-200 м). Широкобореальный приазиатский (3). Редок.

Bryozoichthys lysimus (Jordan et Snyder, 1902) - *длиннопёрая мш**а**нковая соб**а**чка* (мшанков***и***дная ~) - *nutcracker prickleback. Мезобентальный (45-490 м). Широкобореальный приазиатский (1,3-7). Редок.

Bryozoichthys marjorius McPhail, 1970 - *короткопёрая мш**а**нковая соб**а**чка* (больш***а***я мш***а***нковая ~, больш***о***й бриозо***и***хт) - *pearly prickleback. Элиторальный (75-380 м). Высокобореальный приамериканский (6,7). Редок.

Chirolophis snyderi (Taranetz, 1938) - с***е***верная мохогол***о***вая соб***а***чка (мохогол***о***вая ~ Сн***а***йдера) - bearded warbonnet (tufted blenny). Сублиторальный (0-490 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Редок.

Ernogrammus hexagrammus (Temminck et Schlegel, 1845) - шестилин***е***йный стих***е***й (шестилин***е***йный эрногр***а***мм, эрногр***а***мм) - sex-lined prickleback. Сублиторальный (0-50 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Eumesogrammus praecisus (Kröyer, 1837) [=***Ernogrammus storoshi*** Schmidt, 1904] - шипохв***о***стый стих***е***й (кол***ю***чий ~, эвмезогр***а***мм) - *fourline snakeblenny. Элиторальный (5-240 м). Арктическо-бореальный (-4),6,7). Обычен.

Gymnoclinus cristulatus Gilbert et Burke, 1912 - греб***е***нчатый гимнокл***и***н - *trident prickleback. Литоральный (0-37 м). Широкобореальный приазиатский (3-5). Обычен.

Kasatkia memorabilis Soldatov et Pavlenko, 1916 - кас***а***ткия. Сублиторальный (6-70 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Leptoclinus maculatus diaphanocarus (Schmidt, 1904) - тихооке***а***нский пятн***и***стый люмп***е***н (дальневост***о***чный лептокл***и***н) - Pacific daubed shanny. Элиторальный (6-245 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.

Lumpenella longirostris (Evermann et Goldsborough, 1907) [=***Lumpenella nigricans*** Matsubara et Ochiai, 1952] - длиннор***ы***лый люмп***е***н (люмпен***е***лла) - *longsnout prickleback (longsnout blenny). Мезобентальный (25-1140 м). Атланто-тихоокеанский (1-7). Обычен.

Lumpenopsis pavlenkoi Soldatov, 1916 - люмп***е***н Павл***е***нко - sharpnose blenny. Сублиторальный (15-40 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Lumpenus fabricii (Valenciennes in Cuvier et Valenciennes, 1836) - люмп***е***н Фабр***и***ция (больш***о***й ~) - *slender eelblenny. Сублиторальный (0-235 м). Арктическо-бореальный (7). Редок.

Lumpenus sagitta Wilimovsky, 1956 [=***Blennius anguillaris*** Pallas, [1814], nom. praeocc.; =***Lumpenus gracilis*** (Ayres, 1855), nom. praeocc.] - стрелов***и***дный люмпен (крас***и***вый ~) - *snake prickleback (Pacific snake ~, Pacific snakeblenny). Сублиторальный (0-425 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Opisthocentrus ocellatus (Tilesius, 1811) [=***Opisthocentrus quinquemaculatus*** (Kner, 1868)] - гл***а***зчатый опистоц***е***нтр - ocellated blenny (spottyfin gunnel). Сублиторальный (0-335 м). Широкобореальный приазиатский (1-7). Обычен.

Opisthocentrus zonope Jordan et Snyder, 1902 - опо***я***санный опистоц***е***нтр - seaweed gunnel. Сублиторальный (0-70 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Pseudalectrias tarasovi (Popov, 1933) - петуш***о***к Тар***а***сова - Tarasov's blenny. Литоральный (0-20 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Soldatovia polyactocephala (Pallas, [1814]) - мохогол***о***вая соб***а***чка Солд***а***това (г***о***лая мохнатогол***о***вая ~, солд***а***товия) - northern fringed blenny (decorated ~). Сублиторальный (30-85 м). Широкобореальный приазиатский (4). Редок.

?Stichaeopsis nana Kner in Steindachner et Kner, 1870 [=***Ozorthe dictyogramma*** (Herzenstein, 1890)] - к***а***рликовый стих***е***й (яп***о***нский ~) - network prickleback. Литоральный (0-90 м). Низкобореальный приазиатский (3?).

Stichaeopsis nevelskoi (Schmidt, 1904) - *сетчатый стих**е**й* (~ Невельск***о***го). Сублиторальный (15-125 м). Широкобореальный приазиатский (1,2). Обычен.

Stichaeus punctatus (Fabricius, 1780) [***?=Stichaeus punctatus pulcherrimus*** Taranetz, 1935] - пятн***и***стый стих***е***й (т***о***чечный ~) - *Arctic shanny (spotted snakeblenny). Сублиторальный (0-100 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.

Семейство Pholididae - Маслюковые

Pholis fasciata (Bloch et Schneider, 1801) [***=Pholis gilli*** Evermann et Goldsborough, 1907; ***?=Allopholis piskunovi*** Boretz, 1988] - полос***а***тый масл***ю***к - *banded gunnel (mottled ~). Сублиторальный (0-94 м). Арктическо-бореальный (-4),6,7). Обычен.

Pholis laeta (Cope, 1873) - *скобочный маслюк* - *crescent gunnel (bracketed blenny). Литоральный (0-73 м). Высокобореальный тихоокеанский (4,5). Многочислен.

?Pholis picta (Kner, 1868) - расписн***о***й масл***ю***к - painted gunnel. Литоральный (0-110 м). Широкобореальный приазиатский (3?).

Rhodymenichthys dolichogaster (Pallas, [1814]) - длиннобр***ю***хий масл***ю***к (кр***а***сный ~, родимен***и***хт) - *stippled gunnel. Литоральный (0-148 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Семейство Anarhichadidae - Зубатковые

Anarhichas orientalis Pallas, [1814] [***=Anarhichas lepturus*** Bean, 1879] - вост***о***чная зуб***а***тка (дальневост***о***чная ~, соб***а***ка-р***ы***ба) - *Bering wolffish. Сублиторальный (0-100 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Редок.

Семейство Ptilichthyidae - Птилихтовые

Ptilichthys goodei Bean, 1881 - птил***и***хт (~ Г***у***да) - *quillfish. Элиторальный (0-360 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-6). Редок.

Семейство Zaproridae - Запроровые

Zaprora silenus Jordan, 1896 - запр***о***ра - *prowfish. Элиторальный (0-675 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Редок (в р-не 3 обычен).

Семейство Chiasmodontidae - Живоглотовые

Pseudoscopelus sagamianus Tanaka, 1908 - *длиннопёрый свет**я**щийся живогл**о**т* (сагам***и***йский свет***я***щийся ~) - *Pacific luminous swallower* (Sagami black ~). Мезопелагический (200-1100 м). Низкобореальный тихоокеанский (3,5,6). Редок.

Семейство Trichodontidae - Волосозубовые

?Arctoscopus japonicus (Steindachner, 1881) - яп***о***нский волосоз***у***б - *sailfin sandfish (Japanese ~). Элиторальный (0-550 м). Низкобореальный приазиатский (3?).

Trichodon trichodon (Tilesius, 1813) - с***е***верный волосоз***у***б (обыкнов***е***нный ~) - *Pacific sandfish (sandfish). Элиторальный (0-250 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Семейство Ammodytidae - Песчанковые

Ammodytes hexapterus Pallas, [1814] - тихооке***а***нская песч***а***нка (дальневост***о***чная многопозвонк***о***вая ~, дальневост***о***чная ~) - *Pacific sand lance (sandling). Элиторальный (0-100 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.

Семейство Icosteidae - Тряпичниковые

Icosteus aenigmaticus Lockington, 1880 - рыба-тряпка (тряпичник, тряпка-рыба) - *ragfish (brown ~, fantail ~). Мезобентальный (0-1420 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Редок.

Семейство Gempylidae - Гемпиловые

Nealotus tripes Johnson, 1865 - чёрная змеевидная макрель (неалотус) - black snake mackerel (world-wide gempylid fish). Мезопелагический (0-814 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Trichiuridae - Сабли-рыбы

Aphanopus arigato Parin, 1994 - *северотихоокеанская угольная сабля* - Pacific black scabbardfish. Мезобентальный (0-1350 м). Низкобореальный тихоокеанский (3,4). Редок.

Семейство Istiophoridae - Парусниковые

Istiophorus platypterus (Shaw in Shaw et Nodder, 1792) [=***Istiophorus orientalis*** Temminck et Schlegel, 1844] - парусник (восточный ~, индийский ~, индоокеанский ~, тихоокеанский ~) - *sailfish (banana ~, Indian ~, Indo-Pacific ~, Japanese ~, Pacific ~, Pacific volador). Эпипелагический (0-200 м). Индо-тихоокеанский (3). Редок.

Tetrapturus audax (Philippi, 1887) - полосатый копьеносец (полосатый марлин) - *striped marlin (barred ~, Pacific ~, Pacific striped ~, red ~, spearfish, spikefish). Эпипелагический (0-200 м). Индо-тихоокеанский (3). Редок.

Семейство Scombridae - Скумбриевые

Scomber japonicus Houttuyn, 1782 - восточная скумбрия (японская ~) - *chub mackerel (common Japanese ~, eastern ~, Pacific ~). Неритический (0-300 м). Космополит (3,4). Редок.

Thunnus alalunga (Bonnaterre, 1788) - длиннопёрый тунец (альбакор, белокрылый ~, длиннокрылый ~) - *albacore (abredo, albacore tuna, germon, longfin tuna). Эпипелагический (0-600 м). Космополит (3). Редок.

Thunnus thynnus (Linnaeus, 1758) - синепёрый тунец (восточный ~, голубой ~, голубопёрый ~, красный ~, обыкновенный ~, синий ~, чёрный ~) - *bluefin tuna (bluefin, great bluefin, great tunny, leaping ~, northern bluefin ~). Эпипелагический (0-300 м). Космополит (3). Редок.

Семейство Centrolophidae - Центролофовые

Icichthys lockingtoni Jordan et Gilbert, 1880 - коричневый ицихт - *medusafish (brown rudderfish). Мезопелагический (0-900 м). Широкобореальный тихоокеанский (3,4). Редок.

Семейство Nomeidae - Номеевые

Psenes maculatus Lütken, 1880 - *пятнистый псен* - *silver driftfish. Эпипелагический (0-300 м). Космополит (3). Редок.

Отряд Pleuronectiformes - Камбалообразные
Семейство Pleuronectidae - Камбаловые

Acanthopsetta nadeshnyi Schmidt, 1904 [=***Acanthopsetta nadeshnyi*** Schmidt, 1903, nom. nud.] - колючая камбала (~ Надёжного) - scalyeye plaice (Nadezhny's flounder). Элиторальный (18-900 м). Низкобореальный приазиатский (2,3). Редок.

Atheresthes evermanni Jordan et Starks, 1904 - азиатский стрелозубый палтус - *Kamchatka flounder (arrowtooth halibut, Asiatic arrowtooth, Arctic arrowtooth). Мезобентальный (20-1200 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Atheresthes stomias Jordan et Gilbert, 1880 - американский стрелозубый палтус - *arrowtooth flounder (American arrowtooth, arrowtooth halibut, arrowtooth sole, French sole, longjaw ~). Мезобентальный (18-950 м). Широкобореальный тихоокеанский (2-7). Редок.

Clidoderma asperrimum (Temminck et Schlegel, 1846) - бородавчатая камбала - roughskin sole (roughscale ~). Мезобентальный (15-1900 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Обычен.

Embassichthys bathybius (Gilbert, 1890) - глубинная камбала (глубоководный эмбассихт) - *deepsea sole. Мезобентальный (41-1800 м). Широкобореальный тихоокеанский (3,4,6,7). Редок.

Glyptocephalus stelleri (Schmidt, 1904) [=***Microstomus stelleri*** Schmidt, 1903, nom. nud.; =***Glyptocephalus ostroumovi*** Pavlenko, 1910] - малорот Стеллера (дальневосточная малоротая камбала, дальневосточная длинная камбала, длинная камбала) - Korean flounder (blackfin ~, Steller's smallmouth ~). Элиторальный (18-1600 м). Широкобореальный приазиатский (1-3). Редок.

Glyptocephalus zachirus Lockington, 1879 - длиннопёрый малорот (длиннопёрая камбала, длиннопёрая малоротая камбала, камбала-эррекс) - *rex sole (longfin ~, witch ~). Элиторальный (0-900 м). Широкобореальный приамериканский (4-7). Редок.

Hippoglossoides dubius Schmidt, 1904 [=***Cynopsetta dubia*** Schmidt, 1903, nom. nud.] - южная палтусовидная камбала (япономорская палтусовидная ~, японская камбала-ёрш, японская палтусовидная ~) - red halibut (flathead flounder). Элиторальный (10-1600 м). Низкобореальный приазиатский (3). Редок.

Hippoglossoides elassodon Jordan et Gilbert, 1880 - узкозубая палтусовидная камбала (охотоморская палтусовидная ~) - *flathead sole (cigarette paper, paper ~). Элиторальный (0-1050 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Hippoglossoides robustus Gill et Townsend, 1897 - северная палтусовидная камбала (беринговоморская палтусовидная ~) - *Bering flounder (Bering flathead sole). Элиторальный (2-425 м). Арктическо-бореальный (1-7). Обычен.

Hippoglossus stenolepis Schmidt, 1904 [=***Hippoglossus stenolepis*** Schmidt, 1903, nom. nud.; =***Hippoglossus hippoglossus camtchaticus*** Rendahl, 1931] - тихоокеанский белокорый палтус (дальневосточный ~) - *Pacific halibut (alabato, northern ~, right ~). Элиторальный (0-1200 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Lepidopsetta polyxystra Orr et Matarese, 2000 - северная двухлинейная камбала - northern rock sole. Элиторальный (0-700 м). Высокобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен (у с.-з. Камчатки - редок).

Limanda aspera (Pallas, [1814]) - желтопёрая камбала (желтопёрая лиманда, камбала-червонец, колючая лиманда) - *yellowfin sole (Alaska dab, muddab, northern ~). Элиторальный (0-600 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Limanda sakhalinensis Hubbs, 1915 [=***Limanda korigarei*** Hubbs, 1915] - сахалинская камбала (сахалинская лиманда) - Sakhalin sole (Sakhalin flounder). Элиторальный (10-360 м). Широкобореальный приазиатский (1-4,6,7). Многочислен.

Microstomus achne (Jordan et Starks, 1904) - *беззубый малорот* (дальневосточный ~) - slime flounder (old woman ~). Элиторальный (20-610 м). Низкобореально-субтропический (3). Редок.

Microstomus pacificus (Lockington, 1879) - американский малорот (восточнотихоокеанская малоротая камбала, тихоокеанский ~) - *Dover sole (shortfin ~, slippery ~, smear dab). Мезобентальный (10-1370 м). Широкобореальный приамериканский (5,7). Редок.

Myzopsetta proboscidea (Gilbert, 1896) - хоботн***а***я к***а***мбала (длиннор***ы***лая желтобр***ю***хая лим***а***нда, кол***ю***чая желтопол***о***сая лим***а***нда, песч***а***ная ~, с***е***верная длиннор***ы***лая ~) - *longhead dab (longnosed flounder, snout sole). Сублиторальный (0-125 м). Высокобореальный приазиатский (1-7). Многочислен. В развитие представлений Купера и Шапло (Cooper, Chapleau, 1998) о структуре трибы Pleuronectini, мы считаем целесообразным поднять подродовой статус группы «*Limanda ferruginea* (типовой вид рода *Myzopsetta* Gill, 1861) - *L. proboscidea* - *L. punctatissima*» (sensu Солдатов, Линдберг, 1930) до родового уровня.

Platichthys stellatus (Pallas, 1788) [=***Platichthys stellatus rugosus*** Girard, 1854] - звёздчатая к***а***мбала (тихоок***еа***нская речн***а***я ~) - *starry flounder (California ~, diamond black, emerywheel, great ~, grindstone). Сублиторальный (0-375 м). Арктическо-бореальный (1-7). Многочислен.

Pleuronectes glacialis Pallas, 1776 - пол***я***рная к***а***мбала - *Arctic flounder (Christmas ~, eel-back ~, polar dab, polar ~, polar plaice, smoothback ~). Сублиторальный (0-90 м). Арктическо-бореальный (1-4,6,7). Многочислен.

Pleuronectes quadrituberculatus Pallas, [1814] [=***Pleuronectes pallasii*** Steindachner, 1879] - желтобр***ю***хая к***а***мбала (жёлтая ~, четырехбуг***о***рчатая ~) - *Alaska plaice (lemon sole, yellow-bellied flounder). Элиторальный (0-600 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен.

Reinhardtius hippoglossoides matsuurae Jordan et Snyder, 1901 - тихоок***еа***нский чёрный п***а***лтус (синек***о***рый ~, яп***о***нский чёрный ~) - Pacific black halibut. Мезобентальный (10-2000 м). Широкобореальный тихоокеанский (1-7). Многочислен (у Командорских о-вов редок).

БИБЛИОГРАФИЯ

Абрамов В.В. 1948. Осенняя форма кеты на Камчатке // Докл. АН СССР. Т. 63. № 1. С. 89-91.

Андреев В.Л., Решетников Ю.С. 1978. Анализ состава пресноводной ихтиофауны северо-восточной части СССР на основе методов теории множеств // Зоол. журн. Т. 57. Вып. 2. С. 165-175.

Андреев В.Л., Решетников Ю.С. 1981. Классификационные построения с использованием списков видов пресноводных рыб Чукотки и Аляски // Там же. Т. 60. Вып. 9. С. 1285-1296.

Андрияшев А.П. 1935. Новые данные о глубоководных рыбах Берингова моря // Докл. АН СССР. Т. 4 (9). № 1-2 (70-71). С. 105-108.

Андрияшев А.П. 1937. К познанию ихтиофауны Берингова и Чукотского морей // Исслед. морей СССР. Вып. 25. С. 292-355.

Андрияшев А.П. 1939а. Об амфипацифическом (японо-орегонском) распространении морской фауны в северной части Тихого океана // Зоол. журн. Т. 18. Вып. 2. С. 181-195.

Андрияшев А.П. 1939б. Очерк зоогеографии и происхождения фауны рыб Берингова моря и сопредельных вод. Л. 187 с.

Андрияшев А.П. 1949. О видовом составе и распространении бычков рода *Triglops* Reinh. в северных морях // Тр. Всесоюз. Гидробиол. о-ва. Т. 1. С. 194-209.

Андрияшев А.П. 1952а. Новая глубоководная рыба семейства бельдюговых (Pisces, Zoarcidae) из Берингова моря // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 12. С. 415-417.

Андрияшев А.П. 1952б. О нахождении двух видов рыб рода *Lampanyctus* Bonap. у берегов Камчатки // Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 3. С. 99-102.

Андрияшев А.П. 1954. Рыбы северный морей СССР. М.-Л. 566 с.

Андрияшев А.П. 1955а. Новая для фауны СССР рыба - эрилепис [*Erilepis zonifer* (Lock.) Pisces, Anoplopomidae] из прикамчатских вод Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Вып. 4. С. 3-9.

Андрияшев А.П. 1955б. Новые и редкие виды рыб семейства бельдюговых (Pisces, Zoarcidae) с юго-восточного побережья Камчатки // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 21. С. 393-400.

Андрияшев А.П. 1955в. О нахождении на глубине более 7 км новой рыбы из сем. морских слизней (Pisces, Liparidae) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 12. С. 340-344.

Андрияшев А.П. 1955г. Обзор угревидных ликодов [*Lycenchelys* Gill (Pisces, Zoarcidae) и близкие формы] морей СССР и сопредельных вод // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 18. С. 349-384.

Андрияшев А.П. 1958. Добавление к обзору угревидных ликодов (*Lycenchelys* Gill) с описанием трех новых видов из Курило-Камчатской впадины // Вопр. ихтиологии. Вып. 11. С. 171-180.

Андрияшев А.П. 1961. Обзор бычков-крючкорогов рода *Artediellus* Jord. (Pisces, Cottidae) Берингова моря // Там же. Т. 1. Вып. 2. С. 231-242.

Андрияшев А.П., Макушок В.М. 1955. *Azygopterus corallinus* (Pisces, Blennioidei) - новая рыба без парных плавников // Вопр. ихтиологии. Вып. 3. С. 50-53.

Андрияшев А.П., Неелов А.В., Природина В.П. 1977. К методике изучения морфологии и систематики рыб семейства морских слизней (Liparidae) // Зоол. журн. Т. 56. Вып. 1. С. 141-147.

Андрияшев А.П., Панин К.И. 1953. О нахождении тихоокеанского осетра (*Acipenser medirostris* Ayres) в Беринговом море // Зоол. журн. Т. 32. Вып. 5. С. 932-936.

Андрияшев А.П., Питрук Д.Л. 1993. Обзор ультраабиссального (хадального) рода *Pseudoliparis* (Scorpaeniformes, Liparidae) с описанием нового вида из Японского желоба // Вопр. ихтиологии. Т. 33. № 3. С. 325-330.

Андрияшев А.П., Чернова Н.В. 1994. Аннотированный список рыбообразных и рыб морей Арктики и сопредельных вод // Вопр. ихтиологии. Т. 34. № 4. С. 435-456.

Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России / Ю.С. Решетников (отв. ред.). М., 1998. 220 с.

Артюхин Е.Н., Андронов А.Е. 1990. Морфобиологический очерк зеленого осетра - *Acipenser medirostris* (Chondrostei, Acipenseridae) из реки Тумнин (Датта) и некоторые аспекты экологии и зоогеографии осетровых // Зоол. журн. Т. 69. Вып. 12. С. 81-91.

Баланов А.А. 1992. Новые находки глубоководных рыб в пелагиали Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 4. С. 151-154.

Баланов А.А., Ильинский Е.Н. 1992. Видовой состав и биомасса мезопелагических рыб Охотского и Берингова морей // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 1. С. 56-63.

Баланов А.А., Ильинский Е.Н., Иванов О.А. 1995. Редкие мезопелагические рыбы - *Scopelosaurus harryi, Arctozenus rissoi, Magnisudis atlantica* и *Tactostoma macropus* в северо-западной части Тихого океана. Сообщение 1. Таксономические описания // Вопр. ихтиологии. Т. 35. № 1. С. 23-27.

Баланов А.А., Радченко В.И. 1995. Состав и распределение рыб в мезо- и батипелагиали Берингова и Охотского морей // Комплексные исследования экосистемы Берингова моря. М. С. 335-343.

Баланов А.А., Савиных В.Ф. 1999. Переописания *Scopelosaurus harryi* и *S. adleri* (Notosudidae) - двух валидных мезопелагических видов, обитающих в северной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 5. С. 542-652.

Баланов А.А., Федоров В.В. 1996. О некоторых глубоководных рыбах, новых для фауны Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Т. 36. № 3. С. 344-347.

Балушкин А.В. 1996. Новые род и вид липаровой рыбы *Palmoliparis beckeri* (Scorpaeniformes, Liparidae) от северных Курильских островов с замечаниями о филогении семейства // Вопр. ихтиологии. Т. 36. № 3. С. 293-299.

Балушкин А.В., Природина В.П. 2000. Вторая находка перчаточника Беккера *Palmoliparis beckeri* (Liparidae) у северных Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 40. № 1. С. 97-99.

Банников А.Ф. 1981. Систематическое положение, состав и происхождение семейства Scombridae // Вопр. ихтиологии. Т. 21. Вып. 2. С. 200-208.

Барсуков В.В. 1958. Рыбы бухты Провидения и сопредельных вод Чукотского полуострова // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 25. С. 130-163.

Барсуков В.В. 1959. Сем. Зубаток (Anarhichadidae) // Фауна СССР. Рыбы. Т. 5. Вып. 5. С. 1-196.

Барсуков В.В. 1960. К систематике чукотских гольцов рода *Salvelinus* // Вопр. ихтиологии. Вып. 14. С. 3-17.

Барсуков В.В. 1964. Определитель рыб семейства Scorpaenidae // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 52. С. 233-266.

Барсуков В.В. 1970. Видовой состав рода *Sebastes* в северной части Тихого океана. Описание нового вида // Докл. АН СССР. Т. 195. № 4. С. 994-997.

Барсуков В.В. 1973. Систематический анализ группы *Sebastes wakiyai - S. paradoxus - S. steindachneri*. Сообщение 2, с переописанием *S. wakiyai* // Вопр. ихтиологии. Т. 13. Вып. 6. С. 990-1000.

Барсуков В.В. 1981. Краткий обзор системы подсемейства морских окуней (Sebastinae) // Там же. Т. 21. Вып. 1. С. 3-27.

Беккер В.Э. 1963а. Северотихоокеанские виды рода *Protomyctophum* (Myctophidae, Pisces) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 62. С. 164-191.

Беккер В.Э. 1963б. Таксономия и распространение тарлетонбинии (*Tarletonbeania crenularis,* Myctophidae, Pisces) // Там же. Т. 62. С. 145-163.

Беккер В.Э. 1981. О первом нахождении в южном полушарии редкой батипелагической рыбы из рода *Ataxolepis* (Megalomycteridae) // Вопр. ихтиологии. Т. 21. Вып. 3. С. 558-561.

Беккер В.Э. 1983. Миктофовые рыбы Мирового океана. М. 248 с.

Белянина Т.Н. 1984. Личинки рыб-топориков рода *Argyropelecus* (Sternoptychidae, Osteichthyes) // Вопр. ихтиологии. Т. 24. Вып. 2. С. 185-197.

Берг Л.С. 1948, 1949. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. 4-е изд. М.-Л. 1948. Ч. 1. С. 1-466. 1949а. Ч. 2. С. 467-926. 1949б. Ч. 3. С. 927-1382.

Бирман И.Б. 1953. О численности проходных лососевых в связи со степенью их пресноводности и происхождение проходного образа жизни этих рыб // Зоол. журн. Т. 32. Вып. 5. С. 923-931.
Бирман И.Б. 1958. О распространении некоторых пелагических рыб в северной части Тихого океана // Там же. Т. 37. Вып. 7. С. 1058-1062.
Бирман И.Б. 1965. О нахождении *Coryphaena hippurus* L. в Охотском море // Вопр. ихтиологии. Т. 5. Вып. 3. С. 557-558.
Бирман И.Б. 1972. Некоторые вопросы биологии симы (*Oncorhynchus masu* Brevoort) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 82. С. 235-247.
Бирман И.Б. 1985. Морской период жизни и вопросы динамики стада тихоокеанских лососей. М. 208 с.
Благодеров А.И. 1993. Сезонное распределение и некоторые черты биологии сельдевой акулы (*Lamna ditropis*) в северо-западной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 33. № 5. С. 715-719.
Богданов Л.В., Коваль Е.З., Фадеев Н.С. 1981. О систематике палтусовидной камбалы *Hippoglossoides* в северной Пацифике // Генетика и размножение морских животных / Мат-лы XIV Тихоокеан. науч. конгр. Секция «Морская биология». Хабаровск, август 1979 г. Вып. 2. С. 29-35.
Богданов Л.В., Флусова Г.Д., Черноиванова Л.А., Рыбникова И.Г. 1983. О разобщенности ихтиофауны Берингова и Охотского морей (на примере черного палтуса, тихоокеанской сельди и минтая) // Биологические проблемы Севера / Тез. докл. X Всесоюз. симпоз. Ч. 2. С. 422.
Богуцкая Н.Г. 1990. Морфологические основы системы карповых рыб подсемейства ельцовых (Leuciscinae, Cyprinidae). Сообщение 2 // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 6. С. 920-933.
Борец Л.А. 1985. Состав и современное состояние сообщества донных рыб Карагинского залива // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 110. С. 20-28.
Борец Л.А. 1987. Некоторые особенности структуры рыбных сообществ камчатских вод // Биологические ресурсы камчатского шельфа, их рациональное использование и охрана / Тез. докл. науч.-практ. конф. Петропавловск-Камчатский, 15-16 октября 1987 г. Петропавловск-Камчатский. С. 16-19.
Борец Л.А. 1988. Новый вид маслюковой рыбы *Allopholis piskunovi* sp. n. из Охотского моря // Биол. моря. № 2. С. 66-67.
Борец Л.А. 1989. Закономерности вертикального распределения донных рыб в летний период на западнокамчатском шельфе // Вопр. ихтиологии. Т. 29. Вып. 3. С. 370-376.
Борец Л.А. 1997. Донные ихтиоцены российского шельфа дальневосточных морей: состав, структура, элементы функционирования и промысловое значение. Владивосток. С. 1-217.
Борец Л.А. 2000. Аннотированный список рыб дальневосточных морей. Владивосток. 192 с.
Борец Л.А., Соколовский А.С. 1978. Видовой состав ихтиопланктона Гавайского подводного хребта и Императорских гор // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 102. С. 43-50.
Бородулина О.Д. 1968. Таксономия и распространение рода *Leuroglossus* (Bathylagidae, Pisces) // Вопр. ихтиологии. Т. 8. Вып. 1. С. 3-14.
Бородулина О.Д. 1978. Материалы по систематике и распространению рыб-топориков из океанических родов *Argyropelecus* и *Sternoptyx* (Sternoptychidae, Osteichthyes) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 111. С. 28-60.
Бугаев В.Ф. 1992. Трехиглая колюшка *Gasterosteus aculeatus* р. Камчатка // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 4. С. 71-82.
Бугаев В.Ф. 1995. Азиатская нерка (пресноводный период жизни, структура локальных стад, динамика численности). М. 464 с.
Василец П.М., Винников А.В. 1997. Некоторые данные о распределении и численности тихоокеанской корюшки *Osmerus mordax dentex* (Steindachner) на западнокамчатском шельфе // Биомониторинг и рациональное использование гидробионтов / Тез. докл. конф. молод. ученых. Владивосток, ТИНРО-Центр, 27-29 мая 1997 г. Владивосток. С. 71-72.

Василец П.М., Карпенко В.И., Максименков В.В. 1998. Некоторые сведения об ихтиофауне Авачинской губы // Сб. науч. ст. по экол. и охране окруж. среды Авачинской бухты. Петропавловск-Камчатский. С. 65-70.

Васильев В.П. 1980. Хромосомные числа рыбообразных и рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 20. Вып. 3. С. 387-422.

Васильева Е.Д. 1997. Морфологическая дивергенция двух видов тресковых рыб, *Eleginus* navaga и *E. gracilis* (Gadidae), с дизъюнктивным ареалом // Вопр. ихтиологии. Т. 37. № 6. С. 791-797.

Вдовин А.Н. 1996. Состав и биомасса рыб Амурского залива // Изв. Тихоокеан. н.-и. рыбохоз. центра. Т. 119. С. 72-87.

Великанов А.Я. 1986. Тихоокеанская мойва // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 135-146.

Веригина И.А. 1991. Об ихтиологических коллекциях Зоологического музея Московского государственного университета (к 200-летию Зоологического музея МГУ) // Вопр. ихтиологии. Т. 31. Вып. 6. С. 883-890.

Веселов Е.А. 1977. Определитель пресноводных рыб фауны СССР. Пособие для учителей. М. 238 с., 16 табл.

Викторовский Р.М. 1976. Сравнительная кариология, эволюция и видообразование у гольцов рода *Salvelinus* // Экология и систематика лососевидных рыб (Мат-лы 1-го совещ. по изуч. лососевидных рыб). Л. С. 16-19.

Викторовский Р.М. 1978. Механизмы видообразования у гольцов Кроноцкого озера. М. 112 с.

Виноградов К.А. 1949а. Зоогеографический очерк прибрежной морской фауны юго-восточной Камчатки // Зоол. журн. Т. 28. Вып. 1. С. 99-101.

Виноградов К.А. 1949б. О сезонных изменениях состава ихтиофауны Авачинской губы (восточная Камчатка) // Там же. Т. 28. Вып. 6. С. 573-574.

Виноградов Л.Г. 1948. О зоогеографическом районировании дальневосточных морей // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 28. С. 162-164.

Владимиров В.И. 1957. К биологической классификации рыб: проходные и полупроходные // Зоол. журн. Т. 36. Вып. 8. С. 1121-1126.

Войтович Н.В. 1988. Чир *Coregonus nasus* (Pallas) бассейна р. Таловки // Исследование рыб Восточной Сибири / Сб. науч. тр. Иркутск. гос. ун-та. Иркутск. С. 37-42.

Войтович Н.В, Войтович В.В. 1983. Морфометрия пыжьяна *Coregonus lavaretus pidschian* (Gmelin) (Coregonidae) реки Таловки (Камчатка) // Вопр. ихтиологии. Т. 23. Вып. 2. С. 336-339.

Воронина Е.П. 1998. О видовом составе камбал рода *Liopsetta* // Современные проблемы систематики рыб / Тез. докл. Всеросс. конф., С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. СПб. С. 22-23.

Воронина Е.П. 1999. Морфология и систематика речных камбал рода *Platichthys* // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 5. С. 612-624.

Гаврилов Г.М., Пушкарева Н.Ф., Стрельцов М.С. 1988. Состав и биомасса донных и придонных рыб экономической зоны СССР Японского моря // Изменчивость состава ихтиофауны, урожайности поколений и методы прогнозирования запасов рыб в северной части Тихого океана / Сб. науч. тр. Владивосток. С. 37-55.

Географическое распространение рыб и других промысловых животных Охотского и Берингова морей // Расс Т.С., Кагановский А.Г., Клумов С.К. (ред.) / Тр. Ин-та океанологии АН СССР. 1955. Т. 14. С. 1-120.

Герд А.С. 1964. Некоторые вопросы формирования русской ихтиологической терминологии // Вопр. ихтиологии. Т. 4. Вып. 4. С. 729-735.

Герд А.С. 1968. Об упорядочении и унификации русских названий рыб // Там же. Т. 8. Вып. 2. С. 350-356.

Глубоковский М.К. 1976. Сравнительная остеология и систематика гольцов рода *Salvelinus* // Лососевидные рыбы (морфология, систематика и экология) / Сб. науч. тр. Л. С. 20-21.

Глубоковский М.К. 1977а. Таксономические отношения гольцов рода *Salvelinus* в бассейне реки Камчатки // Биол. моря. № 3. С. 24-35.
Глубоковский М.К. 1977б. *Salvelinus albus* sp.n. из бассейна реки Камчатки // Там же. № 4. С. 49-56.
Глубоковский М.К. 1995. Эволюционная биология лососевых рыб. М. 343 с.
Глубоковский М.К., Ростомова С.А., Ананьев А.А. 1991. Морфологическая изменчивость и систематика гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae) из бассейна реки Камчатка // Биология гольцов Дальнего Востока. Владивосток. С. 70-93.
Глубоковский М.К., Фролов С.В., Ефремов В.В., Рыбникова И.Г., Катугин О.Н. 1993. Филогенетические связи и систематика гольцовых рыб озера Эльгыгытгын // Природа впадины озера Эльгыгытгын (проблемы изучения и охраны). Магадан. С. 149-177.
Глубоковский М.К., Черешнев И.А. 1981. Спорные вопросы филогении гольцов рода *Salvelinus* Голарктики. I. Изучение проходных гольцов из бассейна Восточно-Сибирского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 21. Вып. 5. С. 771-786.
Глубоковский М.К., Черешнев И.А., Черненко Е.В., Викторовский Р.М. 1979. Распространение гольцов (*Salvelinus,* Salmoniformes) арктической группы на азиатском побережье Тихого океана // Систематика и экология рыб континентальных водоемов Дальнего Востока. Владивосток. С. 86-98.
Горбатенко К.М., Чеблукова Л.В. 1990. Условия обитания и состав сообществ рыб эпипелагиали Охотского моря в летний период // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 1. С. 21-30.
Горшков С.А., Дорофеева Е.А., Клюканов В.А., Куликова Н.И. 1979. Остеологические особенности лососей рода *Oncorhynchus* // Вопр. ихтиологии. Т. 19. Вып. 6. С. 963-982.
Горячев Н.В. 1974. К вопросу о зоогеографической границе Арктики в Беринговом море // Гидробиология и биогеография шельфов холодных и умеренных вод Мирового океана / Тез. докл. Ленинград, 18-21 ноября 1974 г. Л. С. 59-60.
Грачев Л.Е., Тиллер И.В. 1983. Валек (*Prosopium cylindraceum* Pallas et Pennant) Камчатки // Биологические проблемы Севера / Тез. докл. X Всесоюз. симпоз. Ч. 2. С. 165-166.
Гребницкий Н.А. 1897. Список рыб, водящихся у островов Командорских и полуострова Камчатка // Вестн. Рыбопром-сти. № 6-7. С. 323-339.
Грибанов В.И. 1948. Кижуч [*Oncorhynchus kisutch* (Walb.)] (биологический очерк) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 28. С. 43-101.
Григорьев С.С. 1991а. Личинка батимастера *Bathymaster sp.* (Bathymasteridae) из Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 31. Вып. 5. С. 871-873.
Григорьев С.С. 1991б. Личинки мохоголовой собачки Снайдера *Chirolophis snyderi* (Stichaeidae) из прикамчатских вод // Там же. Т. 31. Вып. 6. С. 1025-1028.
Григорьев С.С. 1992. Личинки трех видов люмпенид (*Anisarchus medius, Lumpenus fabricii, Leptoclinus maculatus*) из прикамчатских вод // Там же. Т. 32. Вып. 2. С. 172-176.
Григорьев С.С. 1998. Характеристика раннего периода жизни некоторых видов морских рыб севера Дальнего Востока: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 24 с.
Гриценко О.Ф. 1969. О карликовых самцах кунджи *Salvelinus leucomaenis* (Pall.) // Вопр. ихтиологии. Т. 9. Вып. 6. С. 1132.
Гриценко О.Ф. 1970. О гибриде гольца с кунджей [*Salvelinus alpinus* (L) x *S. leucomaenis* (Pallas)] // Зоол. журн. Т. 49. Вып. 8. С. 1252-1253.
Гриценко О.Ф., Савваитова К.А., Груздева М.А., Кузищин К.В. 1998. О таксономическом положении гольцов рода *Salvelinus* северных Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 2. С. 189-198.
Гриценко О.Ф., Савваитова К.А., Груздева М.А., Кузищин К.В. 1999. О карликовых самцах южной мальмы *Salvelinus malma krascheninnikovi* Taranetz из водоемов северных Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 2. С. 190-196.
Гриценко О.Ф., Чуриков А.А. 1983. Систематика малоротых корюшек рода *Hypomesus* (Salmoniformes, Osmeridae) азиатского побережья Тихого океана // Зоол. журн. Т. 62. Вып. 4. С. 553-563.

Громов И.А. 1973. Морфологическая характеристика и локальные популяции амурского сазана *Cyprinus carpio haematopterus* Temm. et Schlegel // Вопр. ихтиологии. Т. 13. Вып. 3. С. 408-422.

Гудков П.К., Регель К.В. 1998. Особенности распределения и питания гольцов (род *Salvelinus*) в морском прибрежье восточной части Чукотского полуострова // Состояние водных экосистем Сибири и перспективы их использования / Мат-лы науч. чтений, посвящ. памяти проф. Б.Г. Иоганзена. Томск, 22-23 января 1998 г. Томск. С. 167-169.

Гульбин В.В. 1974. К вопросу о биогеографическом районировании верхних отделов шельфа Курильских островов // Гидробиология и биогеография шельфов холодных и умеренных вод Мирового океана / Тез. докл. Ленинград, 18-21 ноября 1974 г. Л. С. 58-59.

Давыдов И.И., Куприянов С.В. 1998. Особенности пространственно-батиметрического распределения и размерно-половой структуры черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides matsuurae* Jordan et Snyder (Pleuronectidae) у западного побережья Камчатки // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб Камчатского шельфа / Сб. науч. тр. Петропавловск-Камчатский. Вып. 4. С. 46-51.

Двинин П.А. 1949. Озерный кижуч *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum) morpha *relictus* nova // Докл. АН СССР. Т. 69. № 5. С. 695-697.

Державин А.Н. 1929. Камчатская «семга» (*Salmo penshinensis* Pallas) // Рус. Гидробиол. журн. Т. 8. № 10-12. С. 330-332.

Дехник Т.В. 1959. Материалы по размножению и развитию некоторых дальневосточных камбал // Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 6. С. 109-131.

Долганов В.Н. 1982. О новых находках хрящевых рыб - *Rhinoraja longicauda* Ishiyama (Rajidae, Elasmobranchii) и *Hydrolagus barbouri* Garman (Chimaeridae, Holocephali) // Вопр. ихтиологии. Т. 22. Вып. 4. С. 677-678.

Долганов В.Н. 1983а. Руководство по определению хрящевых рыб дальневосточных морей СССР и сопредельных вод. Владивосток. 92 с.

Долганов В.Н. 1983б. Скаты семейства Rajidae тихоокеанского побережья Северной Америки // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 107. С. 56-72.

Долганов В.Н. 1985а. Новые виды скатов семейства Rajidae из северо-западной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 25. Вып. 3. С. 415-425.

Долганов В.Н. 1985б. Новый вид кошачьей акулы из северо-западной части Тихого океана // Биол. моря. № 3. С. 64-65.

Долганов В.Н. 1999. Географическое и батиметрическое распространение скатов семейства Rajidae в дальневосточных морях России и сопредельных водах // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 3. С. 428-430.

Дорофеева Е.А. 1998. Современные спорные вопросы в систематике лососевых рыб (Salmonidae) // Современные проблемы систематики рыб / Тез. докл. Всеросс. конф., С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. СПб. С. 27-28.

Дорофеева Е.А., Зиновьев Е.А., Клюканов В.А., Решетников Ю.С., Савваитова К.А., Шапошникова Г.Х. 1980. Современное состояние исследований филогении и классификации лососевидных рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 20. Вып. 5. С. 771-791.

Дударев В.А. 1996. Некоторые особенности структуры сообществ рыб и их сезонного распределения на шельфе северного Приморья // Изв. Тихоокеан. н.-и. рыбохоз. центра. Т. 119. С. 194-206.

Дудник Ю.И., Долганов В.Н. 1992. Распределение и запасы рыб на материковом склоне Охотского моря и Курильских островов летом 1989 года // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 4. С. 83-98.

Дьяков Ю.П., Полутов В.И., Куприянов С.В. 1995. Особенности распределения массовых видов камбал (Pleuronectidae) камчатского шельфа // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб камчатского шельфа / Сб. науч. тр. Петропавловск-Камчатский. Вып. 3. С. 134-138.

Жаров В.Л. 1967. Система скомброидных рыб (подотряд Scombroidei, отряд Perciformes) // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 2. С. 209-224.

Жизнь животных. Т. 4. Рыбы / Т.С.Расс (ред.). 2-е изд., перераб. М., 1983. 575 с., 64 табл.

Засельский В.И. 1985. Ихтиологические и гидробиологические исследования на Дальнем Востоке (1923-1941 гг.). Владивосток. 220 с.

Земнухов В.В., Баланов А.А. 1999. Распределение бельдюговой рыбы *Lycodes soldatovi* в Охотском море // Биол. моря. Т. 25. № 2. С. 119-121.

Золотов О.Г. 1986. Северный одноперый терпуг // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 310-319.

Золотов О.Г. 1992. Некоторые черты биологии размножения северного одноперого терпуга *Pleurogrammus monopterygius* в прикамчатских водах // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 6. С. 110-119.

Золотов О.Г. 1993. Некоторые черты экологии зайцеголового терпуга *Hexagrammos lagocephalus* (Pallas) в прибрежных водах Камчатки и северных Курильских островов // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб камчатского шельфа / Сб. науч. тр. Петропавловск-Камчатский. Вып. 2. С. 190-201.

Зорбиди Ж.Х. 1990. Сезонные расы у кижуча *Oncorhynchus kisutch* // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 1. С. 31-40.

Зюганов В.В. 1978. Факторы, определяющие морфологическую дифференциацию трехиглой колюшки (*Gasterosteus aculeatus*) // Зоол. журн. Т. 57. Вып. 11. С. 1686-1694.

Зюганов В.В. 1991. Семейство колюшковых (Gasterosteidae) мировой фауны / Фауна СССР. Нов. сер. № 137. Рыбы: Т. 5. Вып. 1. Л. С. 1-261.

Иванков В.Н. 1973. Гибриды осенней кеты *Oncorhynchus keta* (Walb.) с кижучем *O. kisutch* (Walb.) // Вопр. ихтиологии. Т. 13. Вып. 1. С. 175-176.

Иванков В.Н., Падецкий С.Н., Флоряк В.С., Чурикова Н.И., Гавренков Ю.И. 1981. Неотенические самки симы *Oncorhynchus masu* (Brevoort) из реки Кривая (Южное Приморье) // Вопр. ихтиологии. Т. 21. Вып. 5. С. 938-942.

Иванов О.А. 1997а. Состав и биомасса рыб и головоногих моллюсков верхней мезопелагиали прикурильских и камчатских вод Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 37. № 2. С. 167-178.

Иванов О.А. 1997б. Состав, структура и динамика нектона эпипелагиали прикурильских вод Тихого океана: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток. 24 с.

Иллюстрированный словарь названий промысловых рыб западной части Тихого океана на латинском, русском, китайском, корейском, вьетнамском, монгольском, японском и английском языках / Чжу Шупин (гл. ред.). Пекин, 1964. [6] + 604 с.

Ильинский Е.Н. 1994. Распределение серебрянки в Охотском море // Комплексные исследования морских гидробионтов и условий их обитания / Сб. науч. тр. Владивосток. С. 114-121.

Ильинский Е.Н. 1998. Основные особенности распределения и количественный состав сообществ мезопелагических рыб в Охотском море // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 6. С. 794-809.

Ильинский Е.Н., Баланов А.А., Иванов О.А. 1995. Редкие мезопелагические рыбы - *Scopelosaurus harryi, Arctozenus rissoi, Magnisudis atlantica* и *Tactostoma macropus* в северо-западной части Тихого океана. Сообщение 2. Распределение и черты биологии // Вопр. ихтиологии. Т. 35. № 2. С. 189-200.

Кагановская С.М. 1935. Морфологическая характеристика сардины-иваси [*Sardinops melanosticta* (Temm. & Schleg.)] // Рыбн. хоз-во Дальнего Востока. Вып. 13. I кв. С. 38-40.

Кагановский А.Г. 1933. Промысловые рыбы реки Анадыря и Анадырского лимана // Вестн. ДВФ АН СССР. № 1-3. С. 137-139.

Кагановский А.Г. 1939. О нахождении сельди шед (*Alosa sapidissima* Pall.) в западной части Берингова моря // Там же. № 33. С. 205-208.

Кагановский А.Г. 1949. О нахождении семги (*Salmo penshinensis* Pallas) в Амурском лимане // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 31. С. 200-201.

Кагановский А.Г. 1955. Голец из бассейна Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Вып. 3. С. 54-56.
Казанова И.И. 1959. Материалы по размножению и развитию некоторых видов рыб из вод Южного Сахалина и южных Курильских островов // Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 6. С. 132-140.
Казанчеев Е.Н. 1984. «Ихтиология» Петра Артеди в библиотеке КаспНИРХа // Вопр. ихтиологии. Т. 24. Вып. 5. С. 866-867.
Карпевич А.Ф., Луконина Н.К. 1968. Пересадка рыб и водных беспозвоночных в 1965 г. // Вопр. ихтиологии. Т. 8. Вып. 6. С. 1063-1079.
Карпевич А.Ф., Луконина Н.К. 1972. Пересадка рыб и водных беспозвоночных в 1968 г. // Там же. Т. 12. Вып. 2. С. 364-380.
Карпенко В.И. 1980. О поимке сайры *Cololabis saira* (Brevoort) (сем. Scomberesocidae) в Беринговом море // Вопр. ихтиологии. Т. 20. Вып. 4. С. 741-742.
Карпенко В.И. 1998. Ранний морской период жизни тихоокеанских лососей. М. 166 с.
Карпенко В.И., Кисляков В.П. 1991. Определение молоди дальневосточных лососей рода *Oncorhynchus* в морской период жизни // Вопр. ихтиологии. Т. 31. Вып. 3. С. 503-507.
Кашкин Н.И. 1995. Вертикальное распределение циклотон (*Cyclothone*, Gonostomatidae) в Тихом океане (краткий обзор) // Вопр. ихтиологии. Т. 35. № 4. С. 440-444.
Кашкина А.А. 1965. Зимний ихтиопланктон района Командорских островов // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 53. С. 179-189.
Кашкина А.А. 1970. Летний ихтиопланктон Берингова моря // Там же. Т. 72. С. 225-245.
Кержнер И.М. 1973. О некоторых распространенных номенклатурных трудностях в зоологических работах // Зоол. журн. Т. 52. Вып. 10. С. 1558-1566.
Кичагов А.В. 1964. Акклиматизация рыб в водоемах СССР. М. 118 с.
Клюканов В.А. 1969. Морфологические основы систематики корюшек рода *Osmerus* (Osmeridae) // Зоол. журн. Т. 48. Вып. 1. С. 99-109.
Клюканов В.А. 1970. Морфологические основы систематики малоротых корюшек рода *Hypomesus* (Osmeridae) // Там же. Т. 49. Вып. 10. С. 1534-1542.
Клюканов В.А. 1972. Систематические отношения атлантической и тихоокеанской форм *Mallotus villosus* (Müller) и остеологическая характеристика рода *Mallotus* (Pisces, Osmeridae) // Там же. Т. 51. Вып. 6. С. 855-862.
Клюканов В.А. 1975. Систематика и родственные отношения корюшек родов *Osmerus* и *Hypomesus* (Osmeridae) и их расселение // Там же. Т. 54. Вып. 4. С. 590-596.
Клюканов В.А. 1977. Происхождение, расселение и эволюция корюшковых (Osmeridae) // Основы классификации и филогении лососевидных рыб / Сб. науч. тр. Л. С. 13-27.
Кобылянский С.Г. 1985. Материалы к ревизии рода *Bathylagus* Günther (Bathylagidae): группа «светлых» батилагов // Вопр. ихтиологии. Т. 25. Вып. 1. С. 51-67.
Кобылянский С.Г. 1990. Таксономический статус микростомовых рыб и некоторые вопросы классификации подотряда Argentinoidei (Salmoniformes, Teleostei) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 125. С. 148-177.
Кодолов Л.С. 1976. Особенности биологии и распределения угольной рыбы (*Anoplopoma fimbria* Pall.) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 100. С. 19-42.
Кодолов Л.С. 1994. Определитель массовых видов рыб дальневосточных морей России (промысловое пособие). Владивосток. 109 с.
Кодолов Л.С., Куликов М.Ю., Сюсина Т.И. 1991. Особенности распространения и распределения рыб материкового склона и подводных поднятий северной Пацифики // Биология рыб и беспозвоночных северной части Тихого океана / Сб. науч. тр. Владивосток. С. 21-38.
Кондратьев М.А. К биологии голубого окуня *Sebastes glaucus* в Тауйской губе Охотского моря // Биол. моря. Т. 22. № 4. С. 252-254.
Коновалов С.М. 1986. Лососи в северной части Тихого океана // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 118-135.

Костарев В.Л., Тюрнин Б.В. 1970. Калуга в водах северо-западной части Охотского моря // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 74. С. 346-347.

Котляр А.Н. 1984. Словарь названий морских рыб на шести языках. М. 288 с.

Котляр А.Н. 1996. Бериксообразные рыбы Мирового океана. М. 368 с.

Котляр А.Н. 1998. К ревизии группы видов *Melamphaes suborbitalis* (Melamphaidae, Beryciformes) // Современные проблемы систематики рыб / Тез. докл. Всеросс. конф., С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. СПб. С. 32.

Котляр А.Н. 1999. *Melamphaes suborbitalis* (Melamphaidae): остеология, внутривидовая структура, распространение и описание нового вида *Melamphaes parini* sp. nova // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 4. С. 447-459.

Красная книга РСФСР. Животные. М., 1983. 454 с., илл.

Красная книга севера Дальнего Востока России / А.Я.Кондратьев (ред.). М., 1998. 292 с.

Красная книга СССР. Изд. 2-е. М., 1984. Т. 1. С. 1-392, илл.

Красюкова З.В. 1984. Новые виды липаровых рыб (Scorpaeniformes, Liparidae), описанные П.Ю.Шмидтом по материалам Курило-Сахалинской экспедиции Зоологического института Академии Наук СССР (1947-1949) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 127. С. 5-16.

Красюкова З.В., Кобякова З.И. 1986. Условия обитания морских лисичек (Agonidae) по материалам Курило-Сахалинской морской комплексной экспедиции ЗИН-ТИНРО 1947-1949 гг. // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 154. С. 19-30.

Крохин Е.М., Куренков И.И. 1967. Озеро Потат-Гытхын // Аннотации научных работ, выполненных в 1965 г. Владивосток. С. 16-17.

Кузищин К.В., Савваитова К.А. 1996. Остеологические особенности тихоокеанских форелей (род *Salmo*) Камчатки в связи с определением их таксономического статуса // Вопр. ихтиологии. Т. 36. № 3. С. 308-326.

Кукуев Е.И. 1998. Систематика и распространение в Мировом океане рыб-кинжалозубов рода *Anotopterus* (Anotopteridae, Aulopiformes) // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 6. С. 745-759.

Куликов М.Ю. 1964а. Новые данные об ихтиофауне Командорских островов // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 55. С. 249-250.

Куликов М.Ю. 1964б. Первый случай обнаружения малоротой длинноперой камбалы *Errex zachirus* (Lock) у азиатского побережья Берингова моря // Там же. Т. 55. С. 245.

Куликов М.Ю. 1965. О вертикальном распределении угольной рыбы [*Anoplopoma fimbria* (Pallas)] в районе материкового склона Берингова моря // Там же. Т. 53. С. 165-170.

Куликова Е.Б. 1960. Лампаникты (род *Lampanyctus*) дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана (Pisces, Scopelidae) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 31. С. 166-204.

Куренков И.И. 1954. Результаты акклиматизации карася в водоемах Камчатки // Тр. Совещ. Ихтиол. Комиссии АН СССР. Вып. 3. С. 130-134.

Куренков И.И. 1957. Характеристика гидрологического режима внутренних водоемов Камчатки в связи с возможностью их зарыбления // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 45. С. 203-205.

Куренков И.И. 1964. Озеро Двухъюрточное // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 2. С. 63-69.

Куренков И.И. 1977. К акклиматизации стерляди на Камчатке // Там же. Вып. 7. С. 50-52.

Куренков И.И., Остроумов А.Г. 1964. Камчатская ряпушка // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 2. С. 115.

Куренков И.И., Остроумов А.Г. 1965. Нахождение ряпушки (*Coregonus sardinella* Val.) на Камчатке // Вопр. ихтиологии. Т. 5. Вып. 3. С. 558-560.

Куренков С.И. 1970. Красная озера Саранного (Командорские острова) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 78. С. 49-60.

Куренков С.И. 1972. Морфологические особенности жилой красной Кроноцкого озера // Там же. Т. 82. С. 125-134.

Куренков С.И. 1977. Жилой кижуч на Камчатке // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 7. С. 52-55.
Куренков С.И. 1985. Результаты интродукции кокани в Карымское озеро // Тр. Гос. НИИ озерн. и реч. рыбн. хоз-ва. Вып. 228. С. 98-104.
Куренков С.И., Горшков С.А., Толстяк Т.И. 1982. Распространение и биология пресноводного кижуча *Oncorhynchus kisutch* (Walb.) (Salmonidae) на Камчатке // Вопр. ихтиологии. Т. 22. Вып. 6. С. 966-973.
Кусакин О.Г. и др. 1974. Список животных литорали Курильских островов. С. 339-372 // Растительный и животный мир литорали Курильских островов / Жирмунский А.В. (ред.). Новосибирск. 374 с.
Кусакин О.Г., Иванова М.Б., Цурпало А.П. и др. 1997. Список видов животных, растений и грибов литорали дальневосточных морей России. Владивосток. 168 с.
Лаврова Т.В. 1990. Предварительный список и распространение видов рыб семейства Stichaeidae в Охотском море // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 213. С. 46-54.
Лагунов И.И. 1939. Молодь лососей рода *Oncorhynchus* // Зоол. журн. Т. 18. Вып. 5. С. 871-876.
Лагунов И.И. 1985. Вспышка численности колюшки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 9. С. 147.
Лапко В.В. 1992. ЗРС прикурильских вод Тихого океана: структура и вертикальное распределение // Экология морских гидробионтов. Морские экосистемы / Тез. докл. конф. молод. ученых ТИНРО. Владивосток, 19-21 мая 1992 г. Владивосток. С. 40-41.
Лебедев В.Д., Спановская В.Д., К.А.Савваитова, Л.И.Соколов, Е.А.Цепкин. 1969. Рыбы СССР. М. 447 с., 24 табл.
Легеза М.И. 1959. Некоторые данные о распределении камбаловых рыб в районе северных Курильских островов // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 36. С. 275-281.
Линдберг Г.У. 1935. О нахождении иваси и анчоуса на Камчатке // Природа. № 5. С. 47-48.
Линдберг Г.У. 1937. О систематике и распространении песчанок рода *Ammodytes* (Pisces) // Вестн. ДВФ АН СССР. № 27. С. 85-93.
Линдберг Г.У. 1938. О родах и видах рыб сем. Blenniidae (Pisces), близких к роду *Anoplarchus* // Тр. Гидробиол. Эксп-ции ЗИН АН 1934 г. на Японское море. Вып. 1. С. 499-514.
Линдберг Г.У. 1947. Предварительный список рыб Японского моря // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 25. С. 125-206.
Линдберг Г.У. 1959а. О народных названиях рыб // Зоол. журн. Т. 38. Вып. 12. С. 1894-1896.
Линдберг Г.У. 1959б. Подтип Vertebrata - Позвоночные. С. 247-256 // Список фауны морских вод южного Сахалина и южных Курильских островов / Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 6. С. 173-256.
Линдберг Г.У. 1971. Определитель и характеристика семейств рыб мировой фауны. Л. 472 с.
Линдберг Г.У. 1974. Роль Академии наук в изучении фауны рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 14. Вып. 3. С. 357-366.
Линдберг Г.У., Андрияшев А.П. 1938. Обзор географических форм дальневосточного бычка *Icelus spiniger* Gilb. // Тр. Гидробиол. Эксп-ции ЗИН АН 1934 г. на Японское море. Вып. 1. С. 515-525.
Линдберг Г.У., Андрияшев А.П. 1950. Обзор рода *Sarritor* Cramer (Pisces, Agonidae) из дальневосточных морей // Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 2. С. 293-302.
Линдберг Г.У., Герд А.С. 1972. Словарь названий пресноводных рыб СССР на языках народов СССР и европейских стран. Л. 368 с.
Линдберг Г.У., Красюкова З.В. 1969. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. 3. Teleostomi. XXIX. Perciformes. 1. Percoidei. Л. 479 с.
Линдберг Г.У., Красюкова З.В. 1975. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. 4. Teleostomi. XXIX. Perciformes. 2. Blennioidei - 13. Gobioidei. Л. 463 с.
Линдберг Г.У., Красюкова З.В. 1987. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. 5. Teleostomi. XXX. Scorpaeniformes. Л. 526 с.

Линдберг Г.У., Легеза М.И. 1955. Обзор родов и видов рыб подсемейства Cyclopterinae (Pisces) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 18. С. 389-458.
Линдберг Г.У., Легеза М.И. 1956. О двух формах колючей акулы *Squalus acanthias* L. // Зоол. журн. Т. 35. Вып. 11. С. 1685-1688.
Линдберг Г.У., Легеза М.И. 1959. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. 1. Amphioxi, Petromyzones, Myxini, Elasmobranchii, Holocephali. М.-Л. 208 с.
Линдберг Г.У., Легеза М.И. 1965. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. 2. Teleostomi. XII. Acipenseriformes - XXVIII. Polynemiformes. М.-Л. 391 с.
Линдберг Г.У., Федоров В.В. 1993. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. 6. Teleostomi. XXXI. Pleuronectiformes. СПб. 272 с.
Линдберг Г.У., Федоров В.В., Красюкова З.В. 1997. Рыбы Японского моря и сопредельных частей Охотского и Желтого морей. Ч. 7. Teleostomi. XXXII. Dactylopteriformes - XXXVII. Pegasiformes. СПб. 350 с.
Литвинов Ф.Ф. 1998. Изменение структуры таксоценов щележаберных в постплейстоцене // Современные проблемы систематики рыб / Тез. докл. Всеросс. конф., С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. СПб. С. 36-37.
Макоедов А.Н. 2000. Кариология, биохимическая генетика и популяционная фенетика лососевидных рыб Сибири и Дальнего Востока: сравнительный аспект / Автореф. дис. ... докт. биол. наук. М. 50 с.
Максимов С.В. 1997. Кокани *Oncorhynchus nerka kennerlyi* (Suckley) острова Беринга // I Конгр. ихтиологов России / Тез. докл. Астрахань, сентябрь 1997 г. М. С. 47.
Макушок В.М. 1958. Морфологические основы системы стихеевых и близких к ним семейств рыб (Stichaeoidae, Blennioidei, Pisces) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 25. С. 3-129.
Мандрица С.А. 1991. Новый вид рода *Eumicrotremus* (Pisces, Cyclopteridae) из Охотского моря // Зоол. журн. Т. 70. Вып. 7. С. 147-151.
Матюшин В.М. 1982. К ихтиофауне литорали восточной Камчатки // Биол. моря. № 4. С. 60-62.
Матюшин В.М. 1989. Обзор рода *Hadropareia* (Zoarcidae) с описанием нового вида *Hadropareia semisquamata* Andriashev et Matjushin, sp. nov. с литорали Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 29. Вып. 4. С. 524-531.
Матюшин В.М. 1990. *Porocottus quadrifilis* Gill, 1859 (Cottidae) на литорали Чукотки // Там же. Т. 30. Вып. 5. С. 860-861.
Медников Б.М., Прохоров В.Г. 1956. Новый вид *Cyclopteropsis* (Pisces, Cyclopterinae) в Беринговом море // Докл. АН СССР. Т. 111. № 3. С. 717-719.
Медников Б.М., Шубина Е.А., Мельникова М.Н., Савваитова К.А. 1999. Проблема родового статуса тихоокеанских лососей и форелей (геносистематический анализ) // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 1. С. 14-21.
Мельников И.В. 1995. Распределение, биомасса и некоторые черты биологии круглопера Солдатова *Eumicrotremus soldatovi* в Охотском море // Вопр. ихтиологии. Т. 35. № 4. С. 433-439.
Мельников И.В. 1997. Пелагические хищные рыбы - потребители тихоокеанских лососей: распределение в экономической зоне России и прилегающих водах, численность и некоторые черты биологии // Изв. Тихоокеан. н.-и. рыбохоз. центра. Т. 122. С. 213-228.
Меньшиков М.И. 1937. К систематике сибирской стерляди (*Acipenser ruthenus marsilii* Brandt) // Изв. Пермск. Биол. н.-и. ин-та. Т. 11. Вып. 3-4. С. 55-77.
Миронов А.Н. 1981. О принципах зонального районирования бентали на фаунистической основе // Зоол. журн. Т. 60. Вып. 8. С. 1125-1128.
Моисеев П.А. 1952. Некоторые специфические черты распределения донных и придонных рыб в дальневосточных морях // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 37. С. 129-137.
Моисеев П.А. 1953. Треска и камбалы дальневосточных морей // Там же. Т. 40. 1-288.
Моисеев П.А. 1989. Биологические ресурсы Мирового океана. М. 368 с.

Морозова Т.А. 1956. Материалы по биологии и систематике тихоокеанской миноги // Вопр. ихтиологии. Вып. 7. С. 149-157.
Мусиенко Л.Н. 1961. Опознавательные признаки мальков дальневосточных тресковых (семейство Gadidae) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 43. С. 270-281.
Мусиенко Л.Н. 1963. Ихтиопланктон Берингова моря (по материалам Беринговоморской экспедиции ТИНРО и ВНИРО 1958-1959 гг.) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 50. С. 239-269.
Мусиенко Л.Н. 1970. Размножение и развитие рыб Берингова моря // Там же. Т. 72. С. 166-224.
Мухаметов И.Н., Володин А.В. 1999. О поимке двух редких и одного нового для фауны северных Курильских островов видов рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 3. С. 426-427.
Мухачева В.А. 1964. О видовом составе рода *Cyclothone* (Pisces, Gonostomidae) в Тихом океане // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 73. С. 93-138.
Мухачева В.А. 1972. Материалы по систематике, распространению и биологии видов рода *Gonostoma* (Pisces, Gonostomatidae) // Там же. Т. 93. С. 205-249.
Мухачева В.А. 1974. Циклотоны (род *Cyclothone*, сем. Gonostomatidae) Мирового океана и их распространение // Там же. Т. 96. С. 189-254.
Науменко А.Т., Лобков Е.Г., Никаноров А.П. 1986. Кроноцкий заповедник. М. 192 с., илл.
Неелов А.В. 1976. Обзор бахромчатых бычков рода *Porocottus* Gill и близких к нему родов (Cottidae, Myoxocephalinae) // Зоогеография и систематика рыб. Л. С. 78-112.
Неелов А.В. 1979. Сейсмосенсорная система и классификация керчаковых рыб (Cottidae: Myoxocephalinae, Artediellinae). Л. 208 с.
Низовцев Г.П., Пономаренко В.П., Шевелев М.С. 1976. Рыбы с больших глубин Норвежского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 16. Вып. 6. С. 1115.
Никифоров С.Н., Сафронов С.Н., Фадеев Н.С. 1983. Морфоэкологические особенности двухлинейных камбал *Lepidopsetta bilineata* (Ayres) и *L. mochigarei* Snyder (Pleuronectidae) на стыке их ареалов // Вопр. ихтиологии. Т. 23. Вып. 6. С. 219-227.
Никольский Г.В. 1956. Некоторые данные о морском периоде жизни тихоокеанской миноги *Lampetra japonica* (Martens) // Зоол. журн. Т. 35. Вып. 4. С. 588-591, рис. 1, 2.
Новиков А.С. 1967. О нахождении тихоокеанской сельди *Clupea harengus pallasi* в Восточно-Сибирском море // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 3. С. 570-571.
Новиков Г.Г., Савваитова К.А., Максимов В.А. 1970. О родственных отношениях *Salmo mykiss* Walbaum и *S. gairdneri* Richard. (Clupeiformes, Salmonidae) // Зоол. журн. Т. 49. Вып. 2. С. 257-261.
Новиков Н.П. 1961. Новые данные о распространении палтусов и некоторых других промысловых рыб в Беринговом море // Зоол. журн. Т. 40. Вып. 10. С. 1510-1515.
Новиков Н.П. 1963. Случаи нападения трехзубой миноги *Entosphenus tridentatus* (Gairdner) на палтусов и других рыб Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Т. 3. Вып. 3. С. 567-569.
Новиков Н.П. 1968. Мечение угольной рыбы (*Anoplopoma fimbria* Pall.) в Беринговом море и у тихоокеанского побережья Камчатки // Там же. Т. 8. Вып. 5. С. 955-957.
Новиков Н.П. 1969. Угольная рыба [*Anoplopoma fimbria* (Pall.)] и американский стрелозубый палтус [*Atheresthes stomias* (Jord. et Gilb.)] в Охотском море // Зоол. журн. Т. 48. Вып. 4. С. 610-611.
Новиков Н.П. 1970. Некоторые результаты тралений в пелагиали восточной и центральной частей Тихого океана // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 74. С. 330-333.
Новиков Н.П. 1971. Первый случай поимки азиатского стрелозубого палтуса у берегов Канады // Там же. Т. 79. С. 163.
Новиков Н.П. 1974. Промысловые рыбы материкового склона северной части Тихого океана. М. 308 с.
Новиков Н.П. 1994. Новые поимки угольной рыбы *Anoplopoma fimbria* в Охотском море // Вопр. ихтиологии. Т. 34. № 6. С. 843-845.
Новоселов М.А., Чикилев В.Г. 1997. Биомасса донных и придонных рыб Анадырского залива и прилежащих вод в 1995 г. // Биомониторинг и рациональное использование гидробионтов /

Тез. докл. конф. молод. ученых. Владивосток, ТИНРО-Центр, 27-29 мая 1997 г. Владивосток. С. 118-119.

Носов Э.В. 1972. О распространении бородавчатой камбалы - *Clidoderma asperrimum* Temm. a. Schleg. - в северной части Тихого океана // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 81. С. 252-253.

Орлов А.М. 1990а. О миграциях тихоокеанской сайры *Cololabis saira* в центральной части северной Пацифики // Экология, миграции и закономерности распределения морских промысловых объектов. Функционирование морских экосистем и антропогенное воздействие на них / Тез. докл. конф. молод. ученых. Владивосток, 24-26 апреля 1990 г. Владивосток. С. 42-44.

Орлов А.М. 1990б. Особенности пространственного и вертикального распределения некоторых пелагических рыб в северной части Охотского моря в весенний период // Там же. С. 32-34.

Орлов А.М. 1992. О распределении и биологическом состоянии *Eumicrotremus soldatovi* Popov (Cyclopteridae, Scorpaeniformes) в северной части Охотского моря весной 1989 г. // Экология морских гидробионтов. Морские экосистемы / Тез. докл. конф. молод. ученых ТИНРО. Владивосток, 19-21 мая 1992 г. Владивосток. С. 50-52.

Орлов А.М. 1996. Пространственное распределение и размерный состав наиболее массовых скорпеновых (Scorpaenidae, Pisces) мезобентали северных Курильских островов // Изв. Тихоокеан. н.-и. рыбохоз. центра. Т. 119. С. 149-177.

Орлов А.М. 1998а. Восточнотихоокеанские элементы в ихтиофауне тихоокеанских вод материкового склона северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Современные проблемы систематики рыб / Тез. докл. Всеросс. конф., С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. СПб. С. 44-45.

Орлов А.М. 1998б. Демерсальная ихтиофауна тихоокеанских вод северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Биол. моря. Т. 24. № 3. С. 146-160.

Орлов А.М. 1998в. Материалы по питанию массовых видов глубоководных скатов (*Bathyraja spp.*, Rajidae) из тихоокеанских вод северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 5. С. 659-668.

Орлов А.М. 1999. Поимка особо крупной тихоокеанской полярной акулы *Somniosus pacificus* (Squalidae) и некоторые замечания по ее экологии в северо-западной части Тихого океана // Там же. Т. 39. № 4. С. 558-563.

Орлов А.М., Мухаметов И., Володин А. 1998. Новые находки теплолюбивых рыб в тихоокеанских водах северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Современные проблемы систематики рыб / Тез. докл. Всеросс. конф., С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. СПб. С. 45-47.

Орлов А.М., Питрук Д.Л. 1996. Материалы по питанию симуширской полиперы *Polypera simushirae* (Liparidae) и замечания о ее распространении в районе северных Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 36. № 6. С. 821-826.

Осинов А.Г. 1999. Лососевые рыбы *Salmo*, *Parasalmo* и *Oncorhynchus*: генетическая дивергенция, филогения и классификация // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 5. С. 595-611.

Осипов В.Г. 1967. Некоторые особенности распространения тунцов и других крупных пелагических рыб в Тихом и Индийском океанах: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток. 24 с.

Осипов В.Г. 1986. Акулы // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 94-118.

Остроумов А.Г. 1962. Пресноводные рыбы Камчатки // Рыбоводство и рыболовство. № 3. С. 23-25.

Остроумов А.Г. 1964. О нахождении щуки и других пресноводных рыб Анадырского зоогеографического округа в водоемах Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 4. Вып. 2. С. 385-386.

Остроумов А.Г. 1977. Жилая нерка *Oncorhynchus nerka kennerlyi* (Suckley) в бассейне р. Воровской (западная Камчатка) // Там же. Т. 17. Вып. 5. С. 941-943.

Остроумов А.Г. 1985а. Нерестовые озера Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 9. С. 47-56.

Остроумов А.Г. 1985б. Эссенка - жилая форма красной-нерки // Там же. Вып. 9. С. 147-148.

Павлов Д.С., Решетников Ю.С., Шатуновский М.И., Шилин Н.И. 1985. Редкие и исчезающие виды рыб СССР и принципы их включения в «Красную Книгу» // Вопр. ихтиологии. Т. 25. Вып. 1. С. 16-25.

Павлов Д.С., Савваитова К.А. 1996. Современные проблемы изучения и сохранения вида, включенного в Красную книгу России - камчатской микижи *Salmo mykiss* // Вопр. ихтиологии. Т. 36. № 5. С. 609-614.

Павлов Д.С., Савваитова К.А., Соколов Л.И., Алексеев С.С. 1994. Редкие и исчезающие животные. Рыбы. М. 334 с.

Павлов Д.С., Соколов Л.И., Савваитова К.А. 1998. «Красная Книга Международного Союза Охраны Природы и Природных Ресурсов», 1996 г., 1996 IUCN Red List of threatened animals. International union for conservation of nature and natural resources. USA: Printed by Kelvyn Press, 368 р. // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 1. С. 159-160.

Палий В.Ф. 1961. О количественных показателях при обработке фаунистических материалов // Зоол. журн. Т. 40. Вып. 1. С. 3-6.

Панин К.И. 1936. О нахождении дальневосточной сардины-иваси (*Sardinops melanosticta* Temm. et Schl.) в водах восточной Камчатки // Докл. АН СССР. Т. 3 (12). № 1 (96). С. 41-44.

Панченко В.В. 1999. Распределение керчаковых рыб рода *Myoxocephalus* в заливе Петра Великого Японского моря в летний период // Биол. моря. Т. 25. № 2. С. 150-151.

Паракецов И.А., Шубников Д.А. 1961. Гибрид между двумя видами камбал - *Platessa quadrituberculata* (Pall.) и *Pleuronectes stellatus* (Pall.) из Бристольского залива // Вопр. ихтиологии.Т. 1. Вып. 3. С. 395-398.

Парин Н.В. 1958. Редкие пелагические рыбы северо-западной части Тихого океана (*Taractes steindachneri, Palinurichthys japonicus* и *Centrolophus lockingtoni*) // Вопр. ихтиологии. Вып. 11. С. 162-170.

Парин Н.В. 1968. Ихтиофауна океанской эпипелагиали. М. 186 с.

Парин Н.В. 1983. *Aphanopus mikhailini* sp. n. и *A. intermedius* sp. n. (Trichiuridae, Perciformes) - два новых вида угольных рыб-сабель из умеренных вод Южного полушария и тропической части Атлантического океана // Вопр. ихтиологии. Т. 23. Вып. 3. С. 355-365.

Парин Н.В. 1988. Рыбы открытого океана. М. 272 с.

Парин Н.В. 1994. Три новых вида и новые нахождения угольных рыб-сабель рода *Aphanopus* (Trichiuridae) // Вопр. ихтиологии. Т. 34. № 6. С. 740-746.

Парин Н.В., Котляр А.Н. 1998. *Melamphaes suborbitalis* и *Scopeloberyx robustus* (Melamphaidae) в российских водах Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 4. С. 557-558.

Парин Н.В., Несис К.Н. 1986. Биогеография Тихого океана // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 61-75.

Парин Н.В., Новикова Н.С. 1974. Систематика хаулиодов (Chauliodontidae, Osteichthyes) и их распространение в Мировом океане // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 96. С. 255-315.

Парин Н.В., Федоров В.В., Бородулина О.Д., Беккер В.Э. 1995. Мезопелагические и эпипелагические рыбы, впервые обнаруженные в тихоокеанских водах у южных Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 35. № 6. С. 732-739.

Перцева-Остроумова Т.А. 1960. Размножение и развитие стрелозубых палтусов рода *Atheresthes* Jordan et Gilbert (Pleuronectidae, Pisces) // Зоол. журн. Т. 39. Вып. 11. С. 1659-1669.

Пинчук В.И. 1974а. Класс Pisces. С. 371-372 // Кусакин О.Г. и др. Список животных литорали Курильских островов. С. 339-372 / Жирмунский А.В. (ред.). Растительный и животный мир литорали Курильских островов. Новосибирск. 374 с.

Пинчук В.И. 1974б. Об *Alectridium aurantiacum* Gilbert et Burke Командорских и *Pseudoalectrias tarasovi* (Popov) Курильских островов, а также о необычном экземпляре *Stichaeopsis epallax* (Jordan et Snyder) (Pisces, Stichaeidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 14. Вып. 6. С. 948-954.

Пинчук В.И. 1976а. Ихтиофауна литорали Командорских островов // Биол. моря. № 5. С. 28-37.

Пинчук В.И. 1976б. Ихтиофауна литорали Курильских островов // Там же. № 2. С. 49-55.

Пинчук В.И. 1978. Подтип Pisces. С. 172-173 // Кусакин О.Г. и др. Список животных литорали восточной Камчатки и западного побережья Берингова моря / Кусакин О.Г. (ред.). Литораль Берингова моря и юго-восточной Камчатки. М. 176 с.

Пинчук В.И. 1983. Систематика и распространение акул рода *Isurus* с замечаниями о систематическом значении строения зубов // Зоол. журн. Т. 62. Вып. 2. С. 310-313.

Питрук Д.Л. 1988. Новые данные о сахалинской камбале *Limanda sakhalinensis* Hubbs // Вопр. ихтиологии. Т. 28. Вып. 1. С. 147-149.

Питрук Д.Л. 1990. Предварительный список видового состава и распространение рыб семейства Liparididae в Охотском море // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 213. С. 35-45.

Питрук Д.Л. 1991. *Pseudonotoliparis rassi* gen. et sp. nov. (Scorpaeniformes: Liparididae) - новая липаровая рыба с батиальных глубин Курило-Камчатского желоба // Вопр. ихтиологии. Т. 31. Вып. 5. С. 717-725.

Питрук Д.Л. 1998. Изменчивость сейсмосенсорной системы липаровых рыб северной Пацифики // Современные проблемы систематики рыб / Тез. докл. Всеросс. конф., С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. СПб. С. 49-51.

Питрук Д.Л., Федоров В.В. 1990. Новый вид рода *Osteodiscus* Stein (Liparididae) из Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 5. С. 856-860.

Питрук Д.Л., Федоров В.В. 1993а. О валидности рода *Elassodiscus* Gilbert et Burke, 1912 (Scorpaeniformes, Liparidae) с описанием нового вида из Охотского моря // Там же. Т. 33. № 2. С. 165-175.

Питрук Д.Л., Федоров В.В. 1993б. *Allocareproctus* gen. novum (Scorpaeniformes, Liparidae) - новый род липаровых рыб из северо-западной части Тихого океана // Там же. Т. 33. № 1. С. 16-20.

Питрук Д.Л., Федоров В.В. 1993в. *Squaloliparis* gen. novum (Scorpaeniformes, Liparidae) - новый род липаровых рыб из батиали Охотского моря // Там же. Т. 33. № 5. С. 602-608.

Пичугин М.Ю. 1991. Морфологические особенности и структура популяции проходного гольца рода *Salvelinus* (Salmonidae) Курильского озера (южная Камчатка) // Биология гольцов Дальнего Востока. Владивосток. С. 112-123.

Погодаев Е.Г. 1995. Сравнительная характеристика ихтиофауны Паратунских озер // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб камчатского шельфа / Сб. науч. тр. Петропавловск-Камчатский. Вып. 3. С. 61-66.

Подушко М.В. 1972. О гибриде амурского сазана *Cyprinus carpio haematopterus* Tem. et Schl. и серебряного карася *Carassius auratus gibelio* (Bl.) в р. Амур // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 77. С. 242-244.

Покровская Т.Н. 1958. О причинах, обусловливающих современное распространение наваги (род *Eleginus*) // Зоол. журн. Т. 37. Вып. 8. С. 1181-1194.

Полтев Ю.Н., Мухаметов И.Н. 1999. Поимки ульки *Ulca bolini* в тихоокеанских водах северных Курильских островов и юго-восточной оконечности Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 5. С. 708-710.

Полтев Ю.Н., Мухаметов И.Н. 2000. Новые поимки сеголеток угольной рыбы *Anoplopoma fimbria* в тихоокеанских водах северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 40. № 2. С. 288.

Полутов И.А. 1952. Новые данные о миграциях трески у восточных берегов Камчатки // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 37. С. 139-144.

Полутов И.А. 1960. Морские промысловые рыбы Камчатки. М. 33 с.

Полутов И.А. 1966. Фараоновые рыбы северной части Тихого океана // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 4. С. 136-139.

Полутов И.А. 1967. Фараон // Природа. № 1. С. 72.

Полутов И.А., Лагунов И.И., Куренков И.И. 1980. Промысловые рыбы и беспозвоночные Тихого океана. Петропавловск-Камчатский. 96 с.

Полутов И.А., Пашкеев Е.И. 1967. Миграции камбал в прибрежных водах Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 3. С. 529-539.
Полутов И.А., Тихонов В.И. 1957. Новые данные о распространении стрелозубого палтуса *Atheresthes stomias* в водах Камчатки // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 45. С. 197-198.
Полутов И.А., Трипольская В.Н. 1954. Пелагическая икра и личинки морских рыб у берегов Камчатки // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 41. С. 295-308.
Попов А.М. 1928. К систематике рода *Eumicrotremus* Gill // Изв. Тихоокеан. науч.-промысл. станции. Т. 1. Вып. 1. С. 1-16.
Попов А.М. 1931а. К познанию фауны рыб Охотского моря // Исслед. морей СССР. Вып. 14. С. 121-154, табл. 1, 2.
Попов А.М. 1931б. О новом роде рыб *Davidijordania* (Zoarcidae, Pisces) в Тихом океане // Докл. АН СССР. С. 210-215.
Попов А.М. 1931в. Тихоокеанская зубатка *Anarrhichas orientalis* Pall. (Pisces), ее систематическое положение и распространение, с замечаниями о зубатках СССР // Там же. С. 380-386.
Попов А.М. 1931г. Cyclopteridae (Pisces) Охотского моря по сборам Гидрографической Экспедиции Восточного Океана // Изв. АН СССР. Отд. мат. и естеств. наук. С. 85-99.
Попов А.М. 1933. К ихтиофауне Японского моря // Исслед. морей СССР. Вып. 19. С. 139-155, 1 табл.
Попов А.М. 1935а. Новый род и вид *Lycozoarces hubbsi*, gen. n. sp. n. (Pisces, Zoarcidae) Охотского моря // Докл. АН СССР. Т. 4 (9). № 6-7 (75-76). С. 285-286.
Попов А.М. 1935б. О фауне Авачинской губы и ее распределении по биоценозам // Там же. Т. 4 (9). № 8-9 (77). С. 353-356.
Потапова Т.Л. 1972. Внутривидовая изменчивость трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* L. // Вопр. ихтиологии. Т. 12. Вып. 1. С. 25-40.
Прохоров В.Г. 1967. Тихоокеанская полярная акула в водах Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 5. С. 178.
Прохоров В.Г., Грачев Л.Е. 1965. О нахождении трехзубой миноги *Entosphenus tridentatus* (Gairdner) в западной части Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Т. 5. Вып. 4. С. 723-726.
Радченко В.И., Глебов И.И. 1998. Некоторые данные о вертикальном распределении тихоокеанских лососей в Беринговом море, собранные при донных траловых съемках // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 5. С. 627-632.
Расс Т.С. 1950. Новая глубоководная рыба Тихого океана *Gonostoma vitiazi*, nova species (Pisces, Gonostomidae) // Докл. АН СССР. Т. 74. № 5. С. 1041-1043.
Расс Т.С. 1954. Глубоководные рыбы дальневосточных морей СССР // Зоол. журн. Т. 33. Вып. 6. С. 1312-1324.
Расс Т.С. 1955. Глубоководные рыбы Курило-Камчатской впадины // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 12. С. 328-339.
Расс Т.С. 1963. Глубоководные рыбы-долгохвосты (Pisces, Macruridae) Охотского моря // Там же. Т. 62. С. 211-223.
Расс Т.С., Желтенкова М.В. 1948. Некоторые данные об ихтиопланктоне Западной Камчатки // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 28. С. 139-150.
Расс Т.С., Кашкина А.А. 1967. Батилаги северной части Тихого океана // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 84. С. 209-221.
Расс Т.С., Линдберг Г.У. 1971. Современные представления о естественной системе ныне живущих рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 11. Вып. 3. С. 380-407.
Рассадников О.А. 1976. Сравнительно-морфологический анализ сейсмосенсорной системы у представителей сем. Salmonidae // Экология и систематика лососевидных рыб / Мат-лы 1-го совещ. по изуч. лососевидных рыб. Л. С. 81-82.
Редкие позвоночные животные советского Дальнего Востока и их охрана / Лер П.А. (отв. ред.). Л., 1989. 239 с.

Решетников Ю.С. 1961. О связи между количеством жаберных тычинок и характером питания у гольцов рода *Salvelinus* // Зоол. журн. Т. 40. Вып. 10. С. 1574-1577.
Решетников Ю.С. 1975. О систематическом положении сиговых рыб // Там же. Т. 54. Вып. 11. С. 1656-1671.
Решетников Ю.С. 1979. Омуль реки Пенжина // Систематика и экология рыб континентальных водоемов Дальнего Востока. Владивосток. С. 99-105.
Решетников Ю.С. 1980. Экология и систематика сиговых рыб. М. 301 с.
Решетников Ю.С., Богуцкая Н.Г., Васильева Е.Д. и др. 1997. Список рыбообразных и рыб пресных вод России // Вопр. ихтиологии. Т. 37. № 6. С. 723-771.
Решетников Ю.С., Котляр А.Н., Расс Т.С., Шатуновский М.И. 1989. Пятиязычный словарь названий животных. Рыбы. Латинский-русский-английский-немецкий-французский. М. 735 с.
Решетников Ю.С., Савваитова К.А. 1962. Некоторые особенности строения черепа и хвостового отдела скелета у гольцов рода *Salvelinus* // Вопр. ихтиологии. Т. 2. Вып. 3. С. 433-440.
Решетников Ю.С., Слугин И.В., Штундюк Ю.В., Простантинов В.В., Черешнев И.А. 1976. Систематика и экология лососевидных рыб рек Амгуэма, Анадырь и Пенжина // Экология и систематика лососевидных рыб / Мат-лы 1-го совещ. по изуч. лососевидных рыб. Л. С. 82-87.
Рутенберг Е.П. 1954. Система рыб семейства терпуговых (Hexagrammidae) // Вопр. ихтиологии. Вып. 2. С. 151-155.
Рутенберг Е.П. 1955. О систематическом положении терпугов рода *Pleurogrammus* Gill (Pisces, Hexagrammidae) // Там же. Вып. 4. С. 10-15.
Рутенберг Е.П. 1962. Обзор рыб семейства терпуговых (Hexagrammidae) // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. Т. 59. С. 3-100.
Савваитова К.А. 1961а. О внутривидовых биологических формах *Salvelinus alpinus* (L.) Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 1. Вып. 4. С. 695-706.
Савваитова К.А. 1961б. О систематическом положении камчатских гольцов рода *Salvelinus* // Зоол. журн. Т. 40. Вып. 11. С. 1696-1703.
Савваитова К.А. 1973. Экология и систематика пресноводных гольцов рода *Salvelinus* (Nilsson) Richardson некоторых водоемов Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 13. Вып. 1. С. 67-78.
Савваитова К.А. 1976. Гольцы (род *Salvelinus*) озера Начикинского (Камчатка) и некоторые проблемы систематики озерных гольцов Голарктики // Там же. Т. 16. Вып. 2. С. 274-282.
Савваитова К.А., Волобуев В.В. 1978. К систематике арктических гольцов *Salvelinus alpinus* (Salmonidae, Salmoniformes) // Зоол. журн. Т. 57. Вып. 10. С. 1534-1544.
Савваитова К.А., Кузищин К.В. 1997. «Ряды форм» форелей (род *Salmo*) Западной Камчатки: к проблеме происхождения группы // I Конгр. ихтиологов России / Тез. докл. Астрахань, сентябрь 1997 г. М. С. 51.
Савваитова К.А., Кузищин К.В., Максимов С.В., Новиков Г.Г. 1995. О разнообразии форм тихоокеанских форелей рода *Salmo* на Камчатке // Вопр. ихтиологии. Т. 35. № 5. С. 565-571.
Савваитова К.А., Кузищин К.В., Максимов С.В., Павлов С.Д. 1997. Изменения в структуре популяции микижи *Salmo mykiss* из рек Северо-Западной Камчатки // I Конгр. ихтиологов России / Тез. докл. Астрахань, сентябрь 1997 г. М. С. 51.
Савваитова К.А., Кузищин К.В., Павлов С.Д. 1999. Структура популяций микижи *Parasalmo mykiss* из рек северо-западной Камчатки и Северной Америки // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 4. С. 501-513.
Савваитова К.А., Кузищин К.В., Пробстел Д.С. 1998. Ряды форм форелей рода *Salmo* западной Камчатки. К проблеме фенетического разнообразия группы // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 3. С. 338-346.
Савваитова К.А., Лебедев В.Д. 1966. О систематическом положении камчатской семги *Salmo penshinensis* и микижи *Salmo mykiss* (Walbaum) и их взаимоотношениях с американскими представителями рода *Salmo* // Вопр. ихтиологии. Т. 6. Вып. 4. С. 593-608.

Савваитова К.А., Максимов В. А. 1975. Голец *Salvelinus alpinus* (Salmoniformes, Salmonidae) водоемов острова Беринга (Командорские острова) // Зоол. журн. Т. 54. Вып. 12. С. 1847-1859.

Савваитова К.А., Максимов В. А. 1978. О нересте тихоокеанских миног рода *Lampetra* в связи с проблемой таксономического статуса мелких форм // Вопр. ихтиологии. Т. 18. Вып. 4. С. 636-641.

Савваитова К.А., Максимов В.А., Мина М.В., Новиков Г.Г., Кохменко Л.В., Мацук В.Е. 1973. Камчатские благородные лососи (систематика, экология, перспективы использования как объекта форелеводства и акклиматизации). Воронеж 120 с.

Савваитова К.А., Мина М.В., Максимов В.А. 1975. Эволюционные аспекты экологии размножения лососей рода *Salmo* в некоторых водоемах Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 15. Вып. 1. С. 21-31.

Савваитова К.А., Пичугин М.Ю., Груздева М.А., Максимов В.А. 1992. К проблеме формообразования у пресноводных гольцов рода *Salvelinus* из бассейна реки Камчатка // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 6. С. 33-40.

Савин А.Б. 1996. Биология и промысел длиннoперой лемонемы (*Laemonema longipes*, Moridae) северо-западной части Тихого океана: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток. 22 с.

Савиных В.Ф. 1999. Нектонное сообщество эпипелагиали Калифорнийского переходного района в зимний период // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 1. С. 34-47.

Савиных В.Ф., Баланов А.А. 2000. Распределение, миграции и некоторые черты биологии *Scopelosaurus adleri* и *S. harryi* (Notosudidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 40. № 2. С. 193-202.

Савиных В.Ф., Чучукало В.И. 1996. Суточный рацион японского морского леща *Brama japonica* в северо-западной части Тихого океана в нагульный период // Биол. моря. Т. 22. № 6. С. 359-364.

Сазонов Ю.И. 1980. О замене названия семейства Searsiidae Parr, 1951 старшим субъективным синонимом Platytroctidae Roule, 1919 // Вопр. ихтиологии. Т. 20. Вып. 6. С. 931-932.

Сазонов Ю.И., Баланов А.А., Федоров В.В. 1993. Гладкоголововидные рыбы (Alepocephaloidei) северо-западной части Тихого океана // Тр. Ин-та океанологии. Т. 128. С. 40-68.

Самуйлов А.Е. 1991. Фауна рыб бухт Киевка и Мелководная и сопредельных участков северо-западной части Японского моря // Биология рыб и беспозвоночных северной части Тихого океана / Сб. науч. тр. Владивосток. С. 113-121.

Сарычев П.Д., Сарычева Л.П. 1983. Ихтиофауна Семячикского лимана (восточная Камчатка) // Биологические ресурсы шельфа, их рациональное использование и охрана / Тез. докл. II рег. конф. молод. ученых и специалистов Дальнего Востока. Петропавловск-Камчатский, сентябрь 1983 г. Владивосток. С. 65.

Сафронов С.Н. 1986. Тихоокеанская навага // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 201-212.

Сафронов С.Н., Тарасюк С.Н. 1989. Морфоэкологическая характеристика и таксономический статус сахалинской лиманды *Limanda sakhalinensis* // Вопр. ихтиологии. Т. 29. Вып. 4. С. 539-549.

Световидов А.Н. 1944. О чертах сходства и различия в распространении, экологии и некоторых других особенностях между треской и океанической сельдью // Зоол. журн. Т. 23. Вып. 4. С. 146-155.

Световидов А.Н. 1965. О видовых отличиях между европейской и тихоокеанской навагами и о систематическом положении наваги арктической Аляски и Канады // Там же. Т. 44. Вып. 2. С. 220-227.

Световидов А.Н. 1967. К познанию семейства Moridae (Pisces, Gadiformes) // Там же. Т. 46. Вып. 11. С. 1684-1693.

Световидов А.Н. 1981. Заметка о номенклатуре семейства Moridae и систематическом положении рода *Austrophycis* (Pisces, Gadiformes) // Там же. Т. 60. Вып. 12. С. 1896-1897.

Световидов А.Н., Дорофеева Е.А., Клюканов В.А., Шапошникова Г.Х. 1975. Морфологические основы классификации лососевидных рыб // Зоол. журн. Т. 54. Вып. 4. С. 559-574.

Световидова А.А., Савваитова К.А. 1967. Изучение систематики рыб в Советском Союзе // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 5. С. 734-750.
Свирский В.Г. 1968. Таксономическая характеристика амурского осетра и некоторые дополнения к диагнозу калуги // Уч. Зап. Дальневост. гос. ун-та. Т. 15а. Вып. 2. С. 127-144, 11 табл.
Семененко Л.И. 1971. К вопросу о локальных группировках тихоокеанской наваги // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 75. С. 37-46.
Семенченко А.Ю. 1984. Экология западнокамчатской симы *Oncorhynchus masu* (Brevoort) (Salmonidae) в период нерестовой миграции // Вопр. ихтиологии. Т. 24. Вып. 4. С. 620-627.
Семко Р.С. 1956. Новые данные о западнокамчатской симе // Зоол. журн. Т. 35. Вып. 7. С. 1017-1022.
Скалкин В.А. 1963. Отолиты некоторых рыб дальневосточных морей // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 49. С. 159-199.
Скарлато О.А. 1974. Биогеографическое районирование шельфа советских дальневосточных морей на основе анализа фауны двустворчатых моллюсков // Гидробиология и биогеография шельфов холодных и умеренных вод Мирового океана / Тез. докл. Ленинград, 18-21 ноября 1974 г. С. 18-19.
Скопец М.Б. 1998. Краткий очерк пресноводной ихтиофауны бассейна Пенжинской губы Охотского моря // Состояние водных экосистем Сибири и перспективы их использования / Мат-лы науч. чтений, посвящ. памяти проф. Б.Г. Иоганзена. Томск, 22-23 января 1998 г. Томск. С. 195-198.
Сметанин А.Н. 1993. Природа Камчатки в ее прошлом и настоящем. Владивосток. 320 с.
Снытко В.А. 1986а. Морские окуни // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 281-310.
Снытко В.А. 1986б. Новые места поимок морских окуней подсемейства Sebastinae в северной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 26. Вып. 3. С. 381-387.
Снытко В.А., Федоров В.В. 1974. Новые данные о распространении морских окуней подсемейства Sebastinae и заметки о их биологии // Вопр. ихтиологии. Т. 14. Вып. 6. С. 939-947.
Соин С.Г. 1980. О типах развития лососевидных рыб и их таксономическом значении // Вопр. ихтиологии. Т. 20. Вып. 1. С. 65-72.
Соколовская Т.Г., Соколовский А.С. 1994. Птилихт Гуда *Ptilichthys goodei* - новый для вод Приморья вид рыб // Вопр. ихтиологии. Т. 34. № 6. С. 841-842.
Соколовская Т.Г., Соколовский А.С., Соболевский Е.И. 1998. Список рыб залива Петра Великого (Японское море) // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 1. С. 5-15.
Соколовский А.С. 1969. К вопросу о стадах сайры в Тихом океане // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 68. С. 203-208.
Солдатов В.К. 1928. Рыбы и рыбный промысел. М.-Л. xvi + 320 с.
Солдатов В.К. Линдберг Г.У. 1930. Обзор рыб дальневосточных морей // Изв. Тихоокеан. науч. ин-та рыбн. хоз-ва. Т. 5. С. i-xlviii + 1-576, 16 табл.
Спасский Н.Н. 1961. Литораль юго-восточного побережья Камчатки // Исслед. дальневост. морей СССР. Вып. 7. С. 261-311.
Суворов Е.К. 1935а. Новый род и два новых вида рыб семейства Zoarcidae из Охотского моря // Изв. АН СССР. Отд. мат. и естеств. наук. Сер. 7. № 3. С. 435-440.
Суворов Е.К. 1935б. *Raja violacea*, новый вид ската из Охотского моря // Там же. Сер. 7. № 3. С. 431-433.
Сюсина Т.И. 1986. Пепельный макрурус // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 241-247.
Таранец А.Я. 1933а. Новые данные по ихтиофауне Берингова моря // Вестн. ДВФ АН СССР. № 1-2-3. С.67-78.
Таранец А.Я. 1933б. О некоторых новых пресноводных рыбах из Дальневосточного края // Докл. АН СССР. Нов. Сер. Т. 2. С. 83-85.

Таранец А.Я. 1935а. К вопросу о различии между иваси и калифорнийской сардиной // Рыбн. хоз-во Дальнего Востока. Вып. 13. I кв. С. 40.

Таранец А.Я. 1935б. Некоторые изменения в систематике рыб советского Дальнего Востока с заметками об их распространении // Вестн. ДВФ АН СССР. № 13. С. 89-101.

Таранец А.Я. 1936а. Краткий обзор родов сем. Blenniidae, родственных *Stichaeus*, из Берингова, Охотского и Японского морей // Докл. АН СССР. Т. 1 (10). № 3 (80). С. 141-144.

Таранец А.Я. 1936б. Описание трех новых видов рода *Icelus* Kröyer (Pisces, Cottidae) из Японского и Охотского морей // Там же. Т. 4 (13). № 3 (107). С. 145-148.

Таранец А.Я. 1936в. Пресноводные рыбы бассейна северо-западной части Японского моря // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 4. Вып. 2. С. 483-496, 11 + 2 табл.

Таранец А.Я. 1937. Краткий определитель рыб советского Дальнего Востока и прилежащих вод // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 11. С. 1-200, 1 карта.

Таранец А.Я., Андрияшев А.П. 1934. О новом роде и виде *Petroschmidtia albonotata* (Zoarcidae, Pisces) из Охотского моря // Докл. АН СССР. Т. 2. № 8. С. 506-512.

Таранец А.Я., Андрияшев А.П. 1935. О новой рыбе из сем. Zoarcidae с литорали Командорских островов // Там же. Т. 1. № 4. С. 267-270.

Терентьев Д.А. 1998. Состав и биомасса донных рыб у западного побережья Камчатки по результатам учетной траловой съемки летом 1996 года // Исследования биологии и динамики численности промысловых рыб камчатского шельфа / Сб. науч. тр. Петропавловск-Камчатский. Вып. 4. С. 28-32.

Токранов А.М. 1981а. Распределение керчаковых (Cottidae, Pisces) на западнокамчатском шельфе в летний период // Зоол. журн. Т. 60. Вып. 2. С. 229-237.

Токранов А.М. 1981б. Распределение получешуйных бычков Джордана и Гильберта *Hemilepidotus jordani* Bean и *Hemilepidotus gilberti* Jordan et Starks (Cottidae) у восточного побережья Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 21. Вып. 5. С. 823-829.

Токранов А.М. 1982. О нахождении сайры *Cololabis saira* Brevoort (Scomberesocidae) в Кроноцком заливе (Камчатка) // Там же. Т. 22. Вып. 3. С. 500-502.

Токранов А.М. 1987. Видовой состав и особенности распределения морских лисичек (Pisces, Agonidae) в прибрежных водах Камчатки // Зоол. журн. Т. 66. Вып. 3. С. 385-392.

Токранов А.М. 1990. К познанию морской ихтиофауны Кроноцкого заповедника // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 10. С. 173-178.

Токранов А.М. 1992. Половой диморфизм и размерно-половая структура морских лисичек (Agonidae) прикамчатских вод // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 6. С. 81-89.

Токранов А.М. 1994. Состав сообщества рыб эстуария р. Большая (западная Камчатка) // Там же. Т. 34. № 1. С. 5-12.

Токранов А.М. 1998а. Некоторые вопросы биологии *Icelus perminovi* Taranetz и *Icelus canaliculatus* Gilbert (Cottidae, Pisces) в тихоокеанских водах северных Курильских островов // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 103. Вып. 3. С. 21-24.

Токранов А.М. 1998б. Некоторые черты биологии *Bathymaster signatus* (Bathymasteridae) в тихоокеанских водах юго-восточной Камчатки и северных Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 4. С. 571-573.

Токранов А.М. 1998в. Некоторые черты биологии *Thyriscus anoplus* (Cottidae) в тихоокеанских водах северных Курильских островов // Там же. Т. 38. № 5. С. 701-703.

Токранов А.М. 1998г. О находке южного одноперого терпуга *Pleurogrammus azonus* (Hexagrammidae) в тихоокеанских водах северных Курильских островов // Там же. Т. 38. № 3. С. 425.

Токранов А.М. 1998д. Распределение и размерно-возрастной состав алеутского окуня *Sebastes aleutianus* (Scorpaenidae) в тихоокеанских водах северных Курильских островов, восточной Камчатки и западной части Берингова моря // Там же. Т. 38. № 6. С. 787-793.

Токранов А.М. 1999. Некоторые черты биологии запроры *Zaprora silenus* (Zaproridae) в тихоокеанских водах северных Курильских островов и юго-восточной Камчатки // Там же. Т. 39. № 4. С. 573-576.

Токранов А.М. 2000. Видовой состав и пространственное распределение липаровых рыб (Liparidae) в тихоокеанских водах юго-восточной Камчатки и северных Курильских островов // Там же. Т. 40. № 2. С. 176-186.

Токранов А.М., Давыдов И.И. 1997. Некоторые вопросы биологии северного морского окуня *Sebastes borealis* (Scorpaenidae) в тихоокеанских водах Камчатки и западной части Берингова моря. 1. Пространственно-батиметрическое распределение // Вопр. ихтиологии. Т. 37. № 6. С. 798-805.

Токранов А.М., Дьяков Ю.П. 1996. О новой находке *Erilepis zonifer* (Anoplopomatidae) в российских водах // Вопр. ихтиологии. Т. 36. № 5. С. 708-709.

Токранов А.М., Новиков Р.Н. 1997. Распределение и размерно-возрастной состав аляскинского шипощека *Sebastolobus alascanus* (Scorpaenidae) в тихоокеанских водах Камчатки и западной части Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Т. 37. № 3. С. 316-322.

Токранов А.М., Полутов В.И. 1984. Распределение рыб в Кроноцком заливе и факторы, его определяющие // Зоол. журн. Т. 63. Вып. 9. С. 1363-1373.

Трунов И.А. 1999. Новые сведения о рыбах субантарктических и антарктических вод Атлантики // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 4. С. 460-468.

Тугарина П.Я. 1972. Систематическое положение хариуса (род *Thymallus*) бассейна р. Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 12. Вып. 3. С. 452-463.

Тупоногов В.Н. 1990а. Батиметрическое распределение малоглазого долгохвоста в северо-западной части Тихого океана // Экология, миграции и закономерности распределения морских промысловых объектов. Функционирование морских экосистем и антропогенное воздействие на них / Тез. докл. конф. молод. ученых. Владивосток, 24-26 апреля 1990 г. Владивосток. С. 37-38.

Тупоногов В.Н. 1990б. Распределение малоглазого долгохвоста и факторы среды // Там же. С. 35-36.

Тупоногов В.Н. 1990в. Расхождение морфологических особенностей долгохвостов в связи с их образом жизни // Там же. С. 39-40.

Тюшов В.Н. 1906. По западному берегу Камчатки // Зап. Имп. Рус. Геогр. о-ва по общ. геогр. Т. 37. № 2. С. 1-521.

Упрямов В.Е. 1983. Морфобиологические особенности сельди оз. Нерпичье (Камчатка) // Биологические проблемы Севера / Тез. докл. X Всесоюз. симпоз. Ч. 2. С. 440-441.

Фадеев Н.С. 1978. Распространение и систематика тихоокеанских палтусовидных камбал рода *Hippoglossoides* // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 102. С. 3-18.

Фадеев Н.С. 1986. Палтусы и камбалы // Биологические ресурсы Тихого океана. М. С. 341-365.

Фадеев Н.С. 1987. Северотихоокеанские камбалы (распространение и биология). М. 175 с.

Федоров В.В. 1964. Нахождение большого лампаникта - *Lampanyctus regalis* (Gilbert) 1891 в Беринговом море (Pisces, Myctophidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 4. Вып. 4. С. 750-753.

Федоров В.В. 1965. Океаническо-глубоководная ихтиофауна Берингова моря // 8-я конф. молод. ученых Дальнего Востока (секц. биол. наук) / Тез. докл. Владивосток. С. 166.

Федоров В.В. 1966. Новый вид ликода, *Lycodes andriashevi* Fedorov, sp. n. (Pisces, Zoarcidae) из Берингова моря // Вопр. ихтиологии. Т. 6. Вып. 1. С. 160-164.

Федоров В.В. 1967а. Некоторые данные по распределению рыб в верхней части батиали Командоро-Алеутской гряды и подводного хребта Бауэрс в 1964 г. // Аннотации научных работ по исследованию сырьевой базы рыбной промышленности Дальнего Востока в 1963-1964 гг. Владивосток. С. 89-90.

Федоров В.В. 1967б. О нахождении глубоководной камбалы *Embassichthys bathybius* (Gilbert, 1891) (Pleuronectidae, Pisces) в Беринговом море // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 3. С. 566-570.

Федоров В.В. 1967в. Описание *Notosudis adleri* sp. n. (Pisces, Notosudidae), нового вида рыб из Берингова моря // Там же. Т. 7. Вып. 6. С. 967-978.

Федоров В.В. 1973а. Ихтиофауна материкового склона Берингова моря и некоторые аспекты ее происхождения и формирования // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 87. С. 3-41.

Федоров В.В. 1973б. Список рыб Берингова моря // Там же. Т. 87. С. 42-71.
Федоров В.В. 1975. Описание нового рода и вида бельдюговых рыб *Puzanovia rubra,* gen. et sp. n. (Pisces, Zoarcidae) из северной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 15. Вып. 4. С. 587-591.
Федоров В.В. 1976. Новые данные об угревидных ликодах (Pisces, Zoarcidae) северо-западной части Тихого океана и Берингова моря // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 100. С. 3-18.
Федоров В.В. 1982а. Новая бельдюговая рыба *Hadropogonichthys lindbergi* Fedorov, gen. et sp. nov. (Zoarcidae) с батиальных глубин Четвертого Курильского пролива // Вопр. ихтиологии. Т. 22. Вып. 5. С. 722-729.
Федоров В.В. 1982б. Описание нового вида *Puzanovia virgata* sp.n. (Osteichthyes: Zoarcidae) из района северных Курильских островов // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 114. С. 77-84.
Федоров В.В. 1990. *Andriashevicottus megacephalus* gen. et sp. nov. (Cottidae) из прибрежных вод Курильских островов // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 5. С. 744-751.
Федоров В.В. 1995. *Lycenchelys parini* sp. nova (Perciformes: Zoarcidae) с батиальных глубин Курило-Камчатской впадины // Там же. Т. 35. № 1. С. 126-129.
Федоров В.В., Андрияшев А.П. 1993. *Lycenchelys makushok* sp. nova (Perciformes, Zoarcidae) с батиальных глубин Курило-Камчатской впадины // Вопр. ихтиологии. Т. 33. № 1. С. 133-136.
Федоров В.В., Парин Н.В. 1998. Пелагические и бентопелагические рыбы тихоокеанских вод России (в пределах 200-мильной экономической зоны). М. 154 с.
Федоров В.В., Шейко Б.А. В печати. Состав и структура морской ихтиофауны Командорских островов (предварительные данные) / Млекопитающие, птицы и рыбы Командорских островов. М.
Фролов А.И. 1967. Распределение и условия обитания горбуши и кеты в ближних и дальних прикурильских водах // Аннотации научных работ по исследованию сырьевой базы рыбной промышленности Дальнего Востока в 1963-1964 гг. Владивосток. С. 55-56.
Фролов С.В. 1998. Кариотип как таксономический признак лососевых рыб // Современные проблемы систематики рыб / Тез. докл. Всеросс. конф., С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. СПб. С. 54-55.
Фролов С.В., Фролова В.Н. 1997. Дифференциация кариотипов проходных гольцов Дальнего Востока России // I Конгр. ихтиологов России / Тез. докл. Астрахань, сентябрь 1997 г. М. С. 52-53.
Фролов С.В., Фролова В.Н., Молодиченко А.В. 1997. Кариотип мальмы *Salvelinus malma* реки Яма и таксономический статус северной и южной мальмы // Биол. моря. Т. 23. № 5. С. 309-313.
Хохлова М.В. 1955. Стерлядь *Acipenser ruthenus ruthenus* natio *marsiglii* Brandt р. Енисея // Вопр. ихтиологии. Вып. 4. С. 41-56.
Чебанова В.В. 1974. Морфологические особенности строения сейсмосенсорной системы у гольцов *Salvelinus alpinus* L. из оз. Азабачьего (Камчатка) // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 90. С. 139-144.
Челноков Ф.Г. 1994. Рыбы бассейна реки Куюл (Камчатка) // Систематика, биология и биотехника разведения лососевых рыб / Мат-лы 5-го Всеросс. совещ. Санкт-Петербург, ГосНИОРХ. С. 216.
Черешнев И.А. 1976. О систематическом положении бычка-подкаменщика рода *Cottus* (Cottidae, Pisces) Чукотского полуострова // Тр. Биол.-почв. ин-та. Нов. сер. Т. 36 (139). С. 123-128.
Черешнев И.А. 1978а. О распространении чавычи *Oncorhynchus tschawytscha* Walbaum на Чукотке // Систематика и биология пресноводных организмов северо-востока Азии. Владивосток. С. 90-95.
Черешнев И.А. 1978б. Систематическое положение проходного гольца рода *Salvelinus* (Nilsson) Richardson реки Амгуэмы (Чукотка) // Там же. С. 76-89.

Черешнев И.А. 1982. Подкаменщик рода *Cottus* (Cottidae) из бассейна реки Чаун (Арктическая Чукотка) // Вопр. ихтиологии. Т. 22. Вып. 1. С. 15-26.
Черешнев И.А. 1983. К вопросу о таксономическом статусе симпатрических сигов группы *Coregonus lavaretus* бассейна р. Анадырь // Биологические проблемы Севера / Тез. докл. X Всесоюз. симпоз. Ч. 2. С. 225-226.
Черешнев И.А. 1990. Состав ихтиофауны и особенности распространения пресноводных рыб в водоемах Северо-Востока СССР // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 5. С. 836-844.
Черешнев И.А. 1992. Редкие, эндемичные и нуждающиеся в охране пресноводные рыбы северо-востока Азии // Там же. Т. 32. Вып. 4. С. 18-29.
Черешнев И.А. 1996а. Аннотированный список рыбообразных и рыб пресных вод Арктики и сопредельных территорий // Там же. Т. 36. № 5. С. 597-608.
Черешнев И.А. 1996б. Биологическое разнообразие пресноводной ихтиофауны Северо-Востока России. Владивосток. 198 с.
Черешнев И.А. 1996в. Раздел 1. Круглоротые и рыбы. С. 23-61 // Позвоночные животные Северо-Востока России / И.А.Черешнев (отв. ред.). Владивосток. 308 с.
Черешнев И.А. 1997. Биогеография пресноводных рыб Дальнего Востока России // I Конгр. ихтиологов России / Тез. докл. Астрахань, сентябрь 1997 г. М. С. 28.
Черешнев И.А. 1998. Биогеография пресноводных рыб Дальнего Востока России. Владивосток. 131 с.
Черешнев И.А., Гудков П.К., Скопец М.Б. 1991. К биологии гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae) бассейна Охотского моря. Находка гольца Леванидова *Salvelinus levanidovi* Chereshnev, Skopetz et Gudkov в реке Пенжина // Биология гольцов Дальнего Востока. Владивосток. С. 57-69.
Черешнев И.А., Жарников С.И. 1989. О первой находке американской сельди шед *Alosa sapidissima* в реке Анадырь // Вопр. ихтиологии. Т. 29. Вып. 3. С. 501-503.
Черешнев И.А., Назаркин М.В., Скопец М.Б., Шестаков А.В. 1999. Биологическое разнообразие и биогеография пресноводных и морских прибрежных рыб Тауйской губы (север Охотского моря) // Наука на Северо-Востоке России. Магадан. С. 150-165.
Черешнев И.А., Скопец М.Б. 1992. Новые данные по биологии омуля *Coregonus subautumnalis* бассейна реки Пенжина // Вопр. ихтиологии. Т. 32. Вып. 2. С. 42-52.
Черешнев И.А., Скопец М.Б., Гудков П.К. 1989. Новый вид гольца *Salvelinus levanidovi* sp. nov. из бассейна Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 29. Вып. 5. С. 691-704.
Черешнев И.А., Шестаков А.В., Скопец М.Б. 1999. О распространении малоротых корюшек рода *Hypomesus* (Osmeridae) в северной части Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 4. С. 486-491.
Чернова Н.В. 1991. Липаровые рыбы евроазиатской Арктики. Апатиты. 111 с.
Чернова Н.В. 1997. Новые данные по систематике и распространению рыб рода *Gymnelus* (Zoarcidae) // I Конгр. ихтиологов России / Тез. докл. Астрахань, сентябрь 1997 г. М. С. 28-29.
Чернова Н.В. 1998а. Восстановление валидности вида *Gymnelus bilabrus* Andriashev, 1937 с уточнением видовой характеристики *G. viridis* (Fabricius, 1780) (Zoarcidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 38. № 2. С. 182-188.
Чернова Н.В. 1998б. Каталог типовых экземпляров рыб семейства Liparidae (Scorpaeniformes) коллекции Зоологического института РАН // Там же. Т. 38. № 6. С. 760-775.
Чернова Н.В. 1998в. Новый вид гимнелюса *Gymnelus andersoni* sp. nova из морей Арктики с уточнением видовой характеристики *G. retrodorsalis* Le Danois и *G. pauciporus* Anderson (Zoarcidae) // Там же. Т. 38. № 6. С. 737-744.
Чернова Н.В. 1998г. О новых видах рода *Gymnelus* Reinhardt (Zoarcidae) // Современные проблемы систематики рыб / Тез. докл. Всеросс. конф., С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. СПб. С. 56-57.
Чернова Н.В. 1999а. Новый вид гимнелюса *Gymnelus knipowitschi* sp. nova из Арктики, с переописанием *G. hemifasciatus* Andriashev (Zoarcidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 39. № 1. С. 5-13.

Чернова Н.В. 1999б. Четыре новых вида *Gymnelus* (Zoarcidae) из Арктики // Там же. Т. 39. № 3. С. 306-315.

Чернова Н.В. 2000. Четыре новых вида *Gymnelus* (семейство Zoarcidae) из дальневосточных морей с диагнозом рода и определительной таблицей видов // Там же. Т. 40. № 1. С. 5-16.

Четвергов А.В. 1997. О биологии и опытном лове голубого морского окуня из Авачинского залива (восточная Камчатка) // Биомониторинг и рациональное использование гидробионтов / Тез. докл. конф. молод. ученых. Владивосток, ТИНРО-Центр, 27-29 мая 1997 г. Владивосток. С. 71-72.

Чикилев В.Г., Харитонов А.В. 2000. О нахождении редкозубого ликода *Lycodes raridens* (Zoarcidae) в приустьевой зоне реки Анадырь // Вопр. ихтиологии. Т. 40. № 1. С. 100-102.

Чуриков А.А., Карпенко В.И. 1987. Новые данные о распространении морской малоротой корюшки *Hypomesus japonicus* (Brevoort) в водах СССР // Вопр. ихтиологии. Т. 27. Вып.1. С. 157-159.

Шапошникова Г.Х. 1967а. О систематическом положении родов *Hucho* Günther и *Brachymystax* Günther // Зоол. журн. Т. 46. Вып. 2. С. 254-257.

Шапошникова Г.Х. 1967б. Сравнительная характеристика нельмы *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas) и белорыбицы *Stenodus leucichthys leucichthys* (Güldenstädt) // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 2. С. 225-239.

Шапошникова Г.Х. 1968. Сравнительно-морфологическое изучение тайменей и ленка // Там же. Т. 8. Вып. 3. С. 440-464.

Шапошникова Г.Х. 1975. Систематические отношения некоторых представителей семейства Salmonidae // Зоол. журн. Т. 54. Вып. 4. С. 575-582.

Шейко Б.А. [1993]. Каталог рыб семейства Agonidae s.l. (Scorpaeniformes: Cottoidei) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР за 1991 г. Т. 235. С. 65-95.

Шейко Б.А. 1998. Представления о филогении агоновых рыб (Scorpaeniformes: Agonidae sensu lato) по результатам изучения щиткового покрова и сейсмосенсорной системы // Современные проблемы систематики рыб / Тез. докл. Всеросс. конф., С.-Петербург, 17-19 ноября 1998 г. СПб. С. 60-62.

Шейко Б.А., Транбенкова А.Г. 1998. Новые для фауны России и редкие виды рыб, впервые найденные в водах Камчатки, Курильских и Командорских островов // Там же. С. 62-63.

Шестаков А.В. 1991. Особенности морфологии личинок сибирской ряпушки, валька и нельмы бассейна реки Анадырь // Вопр. ихтиологии. Т. 31. Вып. 5. С. 867-871.

Шмидт П.Ю. 1903. О физико-географических условиях и фауне Японского и Охотского морей // Изв. Имп. Рус. Геогр. о-ва. Т. 38. Вып. 5. С. 503-532.

Шмидт П.Ю. 1904. Рыбы восточных морей Российской империи. СПб. 466 с., 6 табл.

Шмидт П.Ю. 1916. Работы Зоологического отдела на Камчатке в 1908-1909 гг. // Камчатская экспедиция Ф.П.Рябушинского. Зоол. отдел. Вып. 1. С. i-iv + 1-434, 21 табл., 2 карты.

Шмидт П.Ю. 1935а. О роде *Icelus* Kröyer (Cottidae) // Изв. АН СССР. Отд. мат. и естеств. наук. Сер. 7. № 3. С. 413-418.

Шмидт П.Ю. 1935б. Охотское море и его фауна рыб // Вестн. АН СССР. № 5. С. 29-38.

Шмидт П.Ю. 1936. О родах *Davidojordania* Popov и *Bilabria* n. (Pisces, Zoarcidae) // Докл. АН СССР. Т. 1. (10). № 2 (79). С. 93-96.

Шмидт П.Ю. 1937а. О двух новых видах *Artediellus* Jordan из Охотского моря // Докл. АН СССР. Нов. сер. Т. 15. № 9. С. 563-564.

Шмидт П.Ю. 1937б. О тихоокеанских родах *Eurymen* Gilbert and Burke и *Gilbertidia* C. Berg (Pisces, Cottidae) // Там же Т. 15. № 5. С. 279-281.

Шмидт П.Ю. 1938. Три новые глубоководные рыбы из Охотского моря // Докл. АН СССР. Т. 19. № 8. С. 653-656.

Шмидт П.Ю. 1950. Рыбы Охотского моря. М.-Л. 370 с., 20 табл.

Шунтов В.П. 1963. Особенности распределения ихтиофауны в юго-восточной части Берингова моря // Зоол. журн. Т. 42. Вып. 5. С. 704-715.

Шунтов В.П. 1965. Вертикальная зональность в распределении рыб в верхней батиали Охотского моря // Там же. Т. 44. Вып. 11. С. 1678-1689.
Шунтов В.П. 1966а. Некоторые закономерности вертикального распределения черного и стрелозубых палтусов в северной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии. Т. 6. Вып. 1. С. 32-41.
Шунтов В.П. 1966б. Некоторые закономерности распределения черного и стрелозубых палтусов в северной части Тихого океана: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Владивосток. 20 с.
Шунтов В.П. 1967. Новые данные о распределении глубоководных рыб Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 7. Вып. 1. С. 178-182.
Шунтов В.П. 1971. Некоторые закономерности распределения черного и стрелозубых палтусов в северной части Тихого океана // Изв. Тихоокеан. НИИ рыбн. хоз-ва и океанографии. Т. 75. С. 3-36.
Шунтов В.П., Волков А.Ф., Абакумов А.И., Швыдкий Г.В., Темных О.С., Вдовин А.Н., Старцев А.Н., Шебанова М.А. 1990. Состав и современное состояние сообществ рыб эпипелагиали Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 30. Вып. 4. С. 587-597.
Шунтов В.П., Лапко В.В., Надточий В.В., Самко Е.В. 1994а. Межгодовые изменения в ихтиоценах верхней эпипелагиали западной части Берингова моря и тихоокеанских вод Камчатки // Вопр. ихтиологии. Т. 34. № 5. С. 642-648.
Шунтов В.П., Лапко В.В., Надточий В.В., Самко Е.В. 1994б. Межгодовые изменения в ихтиоценах верхней эпипелагиали Сахалино-Курильского района // Там же. Т. 34. № 5. С. 649-656.
Шунтов В.П., Радченко В.И., Чучукало В.И., Ефимкин А.Я., Кузнецова Н.А., Лапко В.В., Полтев Ю.Н., Сенченко И.А. 1993а. Состав планктонных и нектонных сообществ верхней эпипелагиали западной части Берингова моря и тихоокеанских вод Камчатки в период анадромных миграций лососей // Биол. моря. № 4. С. 19-31.
Шунтов В.П., Радченко В.И., Чучукало В.И., Ефимкин А.Я., Кузнецова Н.А., Лапко В.В., Полтев Ю.Н., Сенченко И.А. 1993б. Состав планктонных и нектонных сообществ верхней эпипелагиали сахалино-курильского региона в период анадромных миграций лососей // Там же. № 4. С. 32-43.
Щербачев Ю.Н. 1973. Биология и распространение корифен (Pisces, Coryphaenidae) // Вопр. ихтиологии. Т. 13. Вып. 2. С. 219-230.
Щетинников А.С. 1984. Питание дальневосточного подотека *Podothecus gilberti* (Collett) (Agonidae) в заливе Терпения (о. Сахалин) // Вопр. ихтиологии. Т. 24. Вып. 6. С. 1033-1036.
[Ябэ М., Икея К., Амаока К., Накая К., Мацуура К., Питрук Д.Л., Соболевский Е.И., Соколовский А.С., Маркевич А.И. 1997. Состав литоральной ихтиофауны южной части Приморья и прилежащих районов Дальнего Востока] // Evolution of coastal/freshwater fishes in Northern Far-East. Hokkaido Univ. No. 3. P. 15-22. [На япон. яз.].
[Ябэ М., Икея К., Амаока К., Питрук Д.Л., Соболевский Е.И., Яковлев Ю.М., Шейко Б.А., Маркевич А.И. 1997. Систематика и распределение прибрежных рыб на Шантарских островах и в северо-западной части Охотского моря] // Ibid. No. 3. P. 23-32. [На япон. яз.].
Abe T. 1952. Records of the «mizu-uo-damashi» (new Japanese name), *Anotopterus pharao*, and a record of the «etchiopia», *Brama raii*, from near the surface of the north-western Pacific // Japan. J. Ichthyol. Vol. 2. No. 4/5. P. 230-238.
Abe T. 1954. New, rare or uncommon fishes from Japanese waters. IV. Records of rare fishes of the families Lophotidae, Nomeidae and Icosteidae // Ibid. Vol. 3. No. 2. P. 90-95.
Abe T., Maruyama K. 1963. A record of *Barbourisia rufa* Parr from off Kurile Islands // Japan. J. Ichthyol. Vol. 10. No. 2/6. P. 49-50.
Able K.W. 1990. A revision of Arctic snailfishes of the genus *Liparis* (Scorpaeniformes: Cyclopteridae) // Copeia. No. 2. P. 476-492.
Able K.W., McAllister D.E. 1980. Revision of the snailfish genus *Liparis* from Arctic Canada // Can. Bull. Fisher. Aquat. Sci. No. 208. P. i-viii + 1-52.

Allen M.J., Smith G.B. 1988. Atlas and zoogeography of common fishes in the Bering Sea and northeastern Pacific // NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 66. P. i-iv + 1-151.

Amaoka K. 1975. First record of kaluga sturgeon, *Huso dauricus*, from Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 22. No. 3. P. 164-166.

Amaoka K., Nakaya K., Yabe M. 1995. The fishes of Northern Japan. Sapporo. 391 p. [На япон. яз.].

Amaoka K., Toyoshima M., Inada T. 1977. New records of the stichaeid fish *Ascoldia variegata knipowitschi* and the zoarcid fish *Puzanovia rubra* from Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 24. No. 2. P. 91-97.

Amaoka K., Toyoshima M., Sasaki T. 1977. First record of *Bryozoichthys lysimus* from Japan and second record of *B. marjorius* from Aleutian Islands and Gulf of Alaska // Bull. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 28. No. 4. P. 175-180.

Anderson M.E. 1982. Revision of the fish genera *Gymnelus* Reinhardt and *Gymnelopsis* Soldatov (Zoarcidae), with two new species and comparative osteology of *Gymnelus viridis* // Natl. Mus. Nat. Sci. Publ. Zool. No. 17. P. i-iv + 1-76.

Anderson M.E. 1989. Records of rare eelpouts of the genus *Lycodapus* Gilbert in the north and southeastern Pacific Ocean, with an addition to the California marine fish fauna // Calif. Fish Game. Vol. 75. No. 3. P. 148-154.

Anderson M.E. 1994. Systematics and osteology of the Zoarcidae (Teleostei: Perciformes) // Ichthyol. Bull. J. L. B. Smith Inst. Ichthyol. No. 60. P. 1-120.

Anderson M.E. 1995. The eelpout genera *Lycenchelys* Gill and *Taranetzella* Andriashev (Teleostei, Zoarcidae) in the eastern Pacific, with descriptions of nine new species // Proc. Calif. Acad. Sci. Vol. 49. No. 2. P. 55-113.

Andriashev A.P. 1935a. On a new fish of family Lycodapodidae from the north-east coast of Kamchatka // Compt. Rend. Acad. Sci. URSS. Vol. 3(8). No. 9(69). P. 422-424.

Andriashev A.P. 1935b. Übersicht der Gattung *Stelgistrum* Jordan und Gilbert (Pisces, Cottidae) nebst Beschreibung einer neuen Art aus dem Beringmeer // Zool. Anz. Bd. 111. H. 11/12. S. 289-297.

Artyukhin E.N. 1995. On biogeography and relationships within the genus *Acipenser* // Sturgeon Quarterly. Vol. 3. No. 2. P. 6-8.

Baird R.C. 1971. The systematics, distribution, and zoogeography of the marine hatchetfishes (family Sternoptychidae) // Bull. Mus. Comp. Zool. Vol. 142. No. 1. P. 1-128.

Bakkala R.G. 1993. Structure and historical changes in the groundfish complex of the eastern Bering Sea // NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 114. P. i-vi + 1-92.

Bayliff W.N. 1959. Notes on the taxonomy and distribution of certain zoarcid fishes in the northeastern Pacific // Copeia. No. 1. P. 78-80.

Beamish R.J., Leask K.D., Ivanov O.A., Balanov A.A., Orlov A.M., Sinclair B. 1999. The ecology, distribution, and abundance of midwater fishes of the Subarctic Pacific gyres // Progress in Oceanography. Vol. 43. P. 399-442.

Bean T.H. 1881. Descriptions of new fishes from Alaska and Siberia // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 4. No. 210. P. 144-159.

Bean T.H. 1890. Scientific results of explorations by the U. S. Fish. Commission steamer Albatross. No. XI. - New fishes collected off the coast of Alaska and the adjacent region southward // Ibid. Vol. 13. No. 795. P. 37-45.

Bean T.H., Bean B.A. 1896. Contributions to the natural history of the Commander Islands. XII. - Fishes collected at Bering and Copper Islands by Nikolai A. Grebnitski and Leonhard Stejneger // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 19. No. 1106. P. 237-251.

Bean T.H., Bean B.A. 1897. Notes on fishes collected in Kamchatka and Japan by Leonhard Stejneger and Nicolai A. Grebnitski, with a description of a new blenny // Ibid. Vol. 19. No. 1112. P. 381-392, pl. 34, 35.

Behnke R.J. 1966. Relationships of the Far Eastern trout, *Salmo mykiss* Walbaum // Copeia. No. 2. P. 346-348.

Bemis W.E., Findeis E.K., Grande L. 1997. An overview of Acipenseriformes // Environ. Biol. Fish. Vol. 48. P. 25-71.

Berg L.S. 1932a. A review of the freshwater cottoid fishes of the Pacific slope of Asia // Copeia. No. 1. P. 17-20.
Berg L.S. 1932b. A review of the lampreys of the northern hemisphere // Ежегодн. Зоол. Муз. АН СССР. Т. 32. С. 87-116, табл. 1-8.
Birstein V.J. 1993. *Acipenser medirostris* one or two species? // Sturgeon Quarterly. Vol. 1. No. 2. P. 8.
Birstein V.J., Bemis W.E. 1997. How many species are there within the genus *Acipenser*? // Environ. Biol. Fish. Vol. 48. P. 157-163.
Birstein V.J., Bemis W.E., Waldman J.R. 1997. The threatened status of acipenseriform species: a summary // Environ. Biol. Fish. Vol. 48. P. 427-435.
Birstein V.J., DeSalle R. 1998. Molecular phylogeny of Acipenserinae // Molec. Phylogen. Evol. Vol. 9. No. 1. P. 141-155.
Birstein V.J., Hanner R., DeSalle R. 1997. Phylogeny of Acipenseriformes: cytogenetic and molecular approaches // Environ. Biol. Fish. Vol. 48. P. 127-155.
Bradbury M.G., Cohen D.M. 1958. An illustration and a new record of the North Pacific bathypelagic fish *Macropinna microstoma* // Stanford Ichthyol. Bull. Vol. 7. No. 3. P. 57-59.
Briggs J.C. 1960. Fishes of worldwide (circumtropical) distribution // Copeia. No. 3. P. 171-180.
Burke C.V. 1912. A new genus and six new species of fishes of the family Cyclogasteridae // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 43. No. 1941. P. 567-574.
Burke C.V. 1930. Revision of the fishes of the family Liparidae // Bull. U. S. Natl. Mus. No. 150. P. i-xii + 1-204.
Cohen D.M., Inada T., Iwamoto T., Scialabba N. 1990. FAO species catalogue. Vol. 10. Gadiform fishes of the world (Order Gadiformes). An annotated and illustrated catalogue of cods, hakes, grenadiers and other gadiform fishes known to date // FAO Fisher. Synop. No. 125. Vol. 10. P. 1-442.
Collette B.B., Parin N.V., Nizinski M.S. 1992. Catalog of type specimens of recent fishes in the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, 3: Beloniformes (Teleostei) // Smithson. Contrib. Zool. No. 525. P. i-iv + 1-16.
Cooper J.A., Chapleau F. 1998. Monophyly and intrarelationships of the family Pleuronectidae (Pleuronectiformes), with a revised classification // Fisher. Bull. Vol. 96. No. 4. P. 686-726.
Endo H., Tsutsui D., Amaoka K. 1994. Range extensions of two deep-sea macrourids *Coryphaenoides filifer* and *Squalogadus modificatus* to the Sea of Okhotsk // Japan. J. Ichthyol. Vol. 41. No. 3. P. 330-333.
Eschmeyer W.N. 1990. Catalog of the genera of Recent fishes. San Francisco. 697 p.
Eschmeyer W.N. (ed.). 1998. Catalog of fishes. San Francisco. 2,905 p. 3 vols. Vol. 1. Introductory materials. Species of fishes A - L. P. 1-958. Vol. 2. Species of fishes M - Z. P. 959-1820. Vol. 3. Genera of fishes. Species and genera in a classification. Literature cited and appendices. P. 1821-2905.
Eschmeyer W.N., Herald E.S. 1983. A field guide to Pacific coast fishes of North America from the Gulf of Alaska to Baja California // The Peterson Field Guide Series. No. 28. P. i-xiv + 1-336, pls. 1-48.
Evermann B.W., Goldsborough E.L. 1907. The fishes of Alaska // Bull. Bur. Fisher. Vol. 26. P. 219-360, pls. 14-42.
Findeis E.K. 1997. Osteology and phylogenetic interrelationships of sturgeons (Acipenseridae) // Environ. Biol. Fish. Vol. 48. P. 73-126.
FishBase. 1995. FishBase: a biological database on fish. Ver. 1. 2. CD-ROM, ICLARM, Manila.
Fitch J.E. 1964. The ribbonfishes (family Trachipteridae) of the eastern Pacific ocean, with a description of a new species // Calif. Fish Game. Vol. 50. No. 4. P. 228-240.
Fitch J.E., Lavenberg R.J. 1968. Deep-water teleostean fishes of California. Berkeley. 155 p.
Forrester C.R., Tsuyuki H., Fuke S., Smith J.E., Schnute J. 1977. Flathead sole (*Hippoglossoides*) in the North Pacific // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 34. P. 455-462.

Francis M.P. 1981. Meristic and morphometric variation in the lancet, *Alepisaurus*, with notes on the distribution of *A. ferox* and *A. brevirostris* // New Zealand J. Zool. Vol. 8. P. 403-408.
Frolov S.V. 1998. Karyotypes and status of chars (genus *Salvelinus*) // Biology and evolution of chars of the Northern Hemisphere / ISACF Workshop. Kamchatka, Russia, 2-10 September, 1998 / Abstracts. P. 13.
Frolov S.V., Miller I.N. 1998. Karyotype of a riverine char from the south Sakhalin // Ibidem. P. 15.
Frost K.J., Lowry L.F. 1983. Demersal fishes and invertebrates trawled in the northeastern Chukchi and western Beaufort Seas, 1976-77 // NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 764. P. i-iv + 1-22.
Fujii E., Uyeno T. 1976. On three species of the myctophid genus *Notoscopelus* found in Western North Pacific // Japan. J. Ichthyol. Vol. 22. No. 4. P. 227-233. [На япон. яз.].
Gilbert C.H. 1896. The ichthyological collections of the steamer Albatross during the years 1890 and 1891 // Rep. U. S. Commiss. Fish a. Fisher. for 1893. Pt. 19. P. 393-476, pl. 20-35.
Gilbert C.H., Burke C.V. 1912. Fishes from Bering Sea and Kamchatka // Bull. U. S. Bur. Fisher. Vol. 30. P. 31-96.
Grinols R.B. 1969. A new species of *Acantholiparis* (Pisces: Liparidae) from the eastern subarctic Pacific region, with distribution notes for the genus // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 26. No. 5. P. 1237-1242.
Haedrich R.L. 1967. The stromateoid fish genus *Icichthys*: notes and a new species // Contrib. Woods Hole Oceanogr. Inst. No. 1778. P. 199-213.
Hagen D.W., McPhail J.D. 1970. The species problem within *Gasterosteus aculeatus* on the Pacific coast of North America // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 27. No. 1. P. 147-155.
Harry R.R. 1953. Studies on the bathypelagic fishes of the family Paralepididae (order Iniomi). 2. A revision of the North Pacific species // Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. Vol. 105. P. 169-230.
Hart J.L. 1973. Pacific fishes of Canada // Bull. Fish. Res. Board Can. No. 180. P. 1-740.
Howe J.C., Springer V.G. 1993. Catalog of type specimens of recent fishes in the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, 5: sharks (Chondrichthyes: Selachii) // Smithson. Contrib. Zool. No. 540. P. i-iv + 1-19.
Hubbs C.L., Follett W.I. 1947. *Lamna ditropis*, new species, the salmon shark of the North Pacific // Copeia. No. 3. P. 194.
Hubbs C.L., Follett W.I., Dempster L.J. 1979. List of the fishes of California // Occas. Pap. Calif. Acad. Sci. No. 133. P. 1-51.
Hubbs C.L., Ishiyama R. 1968. Methods for the taxonomic study and description of skates (Rajidae) // Copeia. No. 3. P. 483-491.
Hubbs C.L., Potter I.C. 1971. Chapter 1. Distribution, phylogeny and taxonomy. P. 1-65 // The biology of lampreys / Hardisty M.W., Potter I.C. (eds.). London & New York. Vol. 1.
Humann P. 1996. Coastal fish identification: California to Alaska. 208 p.
Imamura H., Kitagawa D. 1999. First record of an agonid fish, *Bathyagonus nigripinnis* (Pisces: Teleostei), from Japan // Japan. J. Ichthyol.. Vol. 46. No. 2. P. 105-108.
International code of zoological nomenclature. 4th ed. London, 1999. xxx + 306 p.
Ishida M. 1994. Phylogeny of the suborder Scorpaenoidei (Pisces: Scorpaeniformes) // Bull. Nansei Natl. Fisher. Res. Inst. No. 27. P. 1-112.
Ishida M., Amaoka K. 1989. *Sebastes* (*Acutomentum*) *paucispinosus* Matsubara, a junior synonym of *Sebastes alutus* (Gilbert) // Japan. J. Ichthyol. Vol. 36. No. 1. P. 129-134.
Ishihara H. 1990. The skates and rays of the western North Pacific: an overview of their fisheries, utilization, and classification // Elasmobranchs as living resources: advances in the biology, ecology, systematics, and the status of the fisheries / NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 90. P. 485-497.
Ishihara H., Ishiyama R. 1985. Two new North Pacific skates (Rajidae) and a revised key to *Bathyraja* in the area // Japan. J. Ichthyol. Vol. 32. No. 2. P. 143-179.
Ishihara H., Ishiyama R. 1986. Systematics and distribution of the skates of the North Pacific (Chondrichthyes, Rajoidei) // Indo-Pacific Fish Biology / Uyeno T., Arai R., Taniuchi T., Matsuura K. (eds.). Tokyo. P. 269-280.

Ishiyama R., Ishihara H. 1977. Five new species of skates in the genus *Bathyraja* from the western North Pacific, with reference to their interspecific relationships // Japan. J. Ichthyol. Vol. 24. No. 2. P. 71-90.

Iwamoto T., Stein D.L. 1974. A systematic review of the rattail fishes (Macrouridae: Gadiformes) from Oregon and adjacent waters // Occas. Pap. Calif. Acad. Sci. No. 111. P. 1-79.

Jean Y., Peden A.E., McAllister D.E. 1981. English, French and scientific names of Pacific fish of Canada // Brit. Columbia Prov. Mus. Heritage Rec. No. 13. P. 1-51.

Johnson R.K. 1974. A revision of the alepisauroid family Scopelarchidae (Pisces: Myctophiformes) // Fieldiana: Zool. Vol. 66. P. i-ix + 1-249.

Jordan D.S., Evermann B.W. 1898a, b. The fishes of North and Middle America: a descriptive catalogue of the species of fish-like vertebrates found in the waters of North America, north of the isthmus of Panama // Bull. U. S. Natl. Mus. 1898a. Pt. 2. P. i-xxx + 1241-2183. 1898b. Pt. 3. P. i-xxiv + 2183a-3136.

Jordan D.S., Gilbert C.H. 1899. The fishes of Bering Sea // The fur seals and fur-seal islands of the North Pacific Ocean / D.S.Jordan (ed.). Washington, D.C. Pt. 3. P. 433-492, pl. 42-85.

Jordan D.S., Snyder J.O. 1902. A review of the blennoid fishes of Japan // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 25. No. 1293. P. 441-504.

Kajimura H. 1969. Northern range extension for *Paralepis atlantica* Kroyer in the eastern North Pacific // Calif. Fish Game. Vol. 55. No. 3. P. 246-247.

Kanayama T. 1981. Scorpaenid fishes from the Emperor Seamount Chain // Res. Inst. N. Pac. Fish., Hokkaido Univ., Spec. Vol. P. 119-129.

Kanayama T. 1991. Taxonomy and phylogeny of the family Agonidae (Pisces: Scorpaeniformes) // Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 38. No. 1, 2. P. 1-199.

Kawaguchi K., Butler J.L. 1984. Fishes of the genus *Nansenia* (Microstomatidae) with description of seven new species // Nat. Hist. Mus. Los Angeles Co. Contrib. Sci. No. 352. P. 1-22.

Kido K. 1983. New and rare liparidid species from the Okhotsk and Bering Seas and their adjacent waters // Japan. J. Ichthyol. Vol. 29. No. 4. P. 374-384.

Kido K. 1984. Occurrence of the liparidid fish, *Paraliparis pectoralis*, in the Bering Sea // Ibid. Vol. 31. No. 2. P. 203-204.

Kido K. 1985. New and rare species of the genus *Careproctus* (Liparididae) from the Bering Sea // Ibid. Vol. 32. No. 1. P. 6-17.

Kido K. 1988. Phylogeny of the family Liparididae, with the taxonomy of the species found around Japan // Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 35. No. 2. P. 125-256.

Kido K. 1992. Redescription of *Paraliparis tremebundus* (Liparididae) // Japan. J. Ichthyol. Vol. 39. No. 3. P. 251-254.

Kido K. 1993. New records of *Paraliparis pectoralis* and *P. nanus* (Liparidae) from Japan // Ibid. Vol. 40. No. 1. P. 107-109.

Kido K., Kitagawa D. 1986. Development of larvae and juveniles of *Rhinoliparis barbulifer* (Liparididae) // Indo-Pacific Fish Biology / Uyeno T., Arai R., Taniuchi T., Matsuura K. (eds.). Tokyo. P. 697-702.

Kido K., Shinohara G. 1996. *Pelagocyclus vitiazi* Lindberg & Legeza, 1955, a junior synonym of *Aptocyclus ventricosus* (Pallas, 1769) (Scorpaeniformes: Cyclopteridae) // Ichthyol. Res. Vol. 43. No. 2. P. 175-177.

Kido K., Shinohara G. 1997. First record of a liparid fish, *Careproctus melanurus* (Teleostei, Scorpaeniformes), from Japan // Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo. Ser. A. Vol. 23. No. 2. P. 127-130.

Kobayashi K. 1960. The «Hokusei Maru» cruise 6 (1-3) to the North Pacific and Okhotsk Sea in June-August 1959. Data on fish larvae collected with fish larva net // Data Rec. Oceanogr. Observ. Explor. Fishing. Fac. Fish. Hokkaido Univ. No. 4. P. 186-193.

Kobayashi K. 1962. Larvae of the smooth lumpsucker, *Aptocyclus ventricosus* (Pallas), with discussion on revision of the taxonomy of the species // Bull. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 13. No. 3. P. 153-164.

Kobayashi K., Mikawa M., Ito J. 1968. Descriptions of the young and one immature adult specimens of coster dory, *Allocyttus verrucosus* (Gilchrist) from the northern part of the Pacific // Bull. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 19. No. 1. P. 1-5 [5], 1 pl., 1 tabl.

Kobayashi K., Ueno T. 1966. Record of a bathypelagic melamphid fish, *Poromitra* (*Melamphaes*) *cristiceps* (Gilbert) obtained from the stomach of salmon taken in the North Pacific ocean // Japan. J. Ichthyol. Vol. 13. No. 4/6. P. 213-219.

Kottelat M. 1997. European freshwater fishes. An heuristic checklist of the freshwater fishes of Europe (exclusive of former USSR), with an introduction for non-systematics and comments on nomenclature and conservation // Biologia. Bratislava. Vol. 52. Suppl. 5. P. 1-271.

Kramer D.E., Barss W.H., Paust B.C., Bracken B.E. 1995. Guide to northeast Pacific flatfishes: families Bothidae, Cynoglossidae, and Pleuronectidae // Marine Advis. Bull. No. 47. P. i-vii + 1-104.

Kramer D.E., O'Connell V.M. 1995. Guide to northeast Pacific rockfishes: genera *Sebastes* and *Sebastolobus* // Marine Advis. Bull. No. 25. P. i-viii + 1-78.

Kuronuma K. 1943a. A new species of *Eumicrotremus* from Paramushir // Bull. Biogeogr. Soc. Japan. Vol. 13. No. 13. P. 91-94.

Kuronuma K. 1943b. [The fishes of the northern part of Kurile Islands] // Ibid. Vol. 13. No. 16. P. 101-124.

Lavenberg R.J., Ebeling A.W. 1967. Distribution of midwater fishes among deep-water basins of the southern California shelf // Proc. Symp. Biol. Calif. Islands. Santa Barbara / Philbrick R.N. (ed.). P. 185-201.

Machida Y., Ohta S. 1996. First finding of the deep-sea eelpout, *Taranetzella lyoderma*, from Japan (Zoarcidae, Lycodinae) // Ichthyol. Res. Vol. 43. P. 90-92.

Machida Y., Tachibana Y. 1986. A new record of *Bassozetus zenkevitchi* (Ophidiidae, Ophidiiformes) from Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 32. No. 4. P. 437-439.

Markle D. F., Krefft G. 1985. A new species and review of *Bajacalifornia* (Pisces: Alepocephalidae) with comments on the hook jaw of *Narcetes stomias* // Copeia. No. 2. P. 345-356.

Maruyama K. 1970. Some deep-water fishes from off the Tohoku and adjacent regions // Bull. Tohoku Reg. Fish. Res. Lab. No. 30. P. 43-66. [На япон. яз.].

Matsui T., Rosenblatt R.H. 1987. Review of the deep-sea fish family Platytroctidae (Pisces: Salmoniformes) // Bull. Scripps Inst. Oceanogr. Vol. 26. P. i-vii + 1-159.

McAllister D.E., Lindsey C.C. 1961. Systematics of the freshwater sculpins (*Cottus*) of British Columbia // Bull. Natl. Mus. Can. No. 172. P. 66-89.

McConnell R.J., Snyder G.R. 1972. Key to field identification of anadromous juvenile salmonids in the Pacific Northwest // NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 366. P. i-iv + 1-6.

McEachran J.D., Miyake T. 1990. Zoogeography and bathymetry of skates (Chondrichthyes, Rajoidei) // Elasmobranchs as living resources: advances in the biology, ecology, systematics, and the status of the fisheries // NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 90. P. 305-326.

McPhail J.D. 1965. A new ronquil, *Bathymaster leurolepis*, from the Aleutian Islands // J. Fish. Res. Bd. Canada. Vol. 22. No. 5. P. 1293-1297.

McPhail J.D. 1966. The *Coregonus autumnalis* complex in Alaska and northwestern Canada // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 23. No. 1. P. 141-148.

Mead G.W., Böhlke J. 1953. *Scopelosaurus linguidens*, a new bathypelagic fish from off northern Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 2. No. 6. P. 214-245.

Mecklenburg C. W., Mecklenburg T. A., Thorsteinson L. K. 2000. (MS). Fishes of Alaska. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland. App. 1200 p. (In press).

Miki T., Maruyama S. 1986. New and rare stichaeid fishes from the Okhotsk Sea // Japan. J. Ichthyol. Vol. 32. No. 4. P. 400-408.

Miki T., Yoshida H., Amaoka K. 1987. Rare stichaeid fish, *Pseudalectrias tarasovi* (Popov), from Japan and its larvae and juveniles // Bull. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 38. No. 1. P. 1-13.

Miller D.J., Lea R.N. 1972. Guide to the coastal marine fishes of California // Calif. Fish. Bull. No. 157. P. 1-249.

Miya M., Nishida M. 2000. Molecular systematics of the deep-sea fish genus *Gonostoma* (Stomiiformes: Gonostomatidae): two paraphyletic clades and resurrection of *Sigmops* // Copeia. No. 2. P. 378-389.

Morrow J.E. 1980. The freshwater fishes of Alaska. Anchorage. 248 p.

Mulligan H.L., Kendall A.W., Jr., Matarese A.C. 1994. The significance of morphological variation in adults and larvae of the rock sole, *Pleuronectes bilineatus*, from the Bering Sea and northeastern Pacific Ocean // Proc. Intern. Symp. N. Pacif. Flatfish. Alaska Sea Grant College Program Rep. No. 95-04. P. 133-150.

Murai T., Nakabo T., Kinosita T. 1994. A record of the cottid fish, *Icelus stenosomus* from southern Sea of Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 41. No. 3. P. 343-346.

Nakaya K., Amaoka K., Abe K. 1980. A review of the genus *Lepidion* (Gadiformes, Moridae) from the northwestern Pacific // Japan. J. Ichthyol. Vol. 27. No. 1. P. 41-47.

Nelson D.W. 1984. Systematics and distribution of cottid fishes of the genera *Rastrinus* and *Icelus* // Occ. Pap. Calif. Acad. Sci. No. 138. P. 1-58.

Nelson D.W. 1986. Two new species of the cottid genus *Artediellus* from the western North Pacific Ocean and the Sea of Japan // Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. Vol. 138. No. 1. P. 33-45.

Nelson J.S. 1968a. Distribution and nomenclature of North American kokanee, *Oncorhynchus nerka* // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 25. No. 2. P. 409-414.

Nelson J.S. 1968b. Variation in gillraker number in North American kokanee, *Oncorhynchus nerka* // Ibid. Vol. 25. No. 2. P. 415-420.

Nelson J.S. 1982. Two new South Pacific fishes of the genus *Ebinania* and contributions to the systematics of Psychrolutidae (Scorpaeniformes) // Can. J. Zool. Vol. 60. P. 1470-1504.

Nielsen J.G., Hureau J.-C. 1980. Revision of the ophidiid genus *Spectrunculus* Jordan & Thompson, 1914, a senior synonym of *Parabassogigas* Nybelin, 1957 (Pisces, Ophidiiformes) // Steenstrupia. Vol. 6. No. 11. P. 149-169.

Okamura O. (ed.). 1985. Fishes of the Okinawa Trough and the adjacent waters. Tokyo. Vol. 2. P. 417-784.

Okamura O., Kitajima T. (eds.). 1984. Fishes of the Okinawa Trough and the adjacent waters. Tokyo. Vol. 1. P. 1-416.

Okazaki T. 1984. Genetic divergence and its zoogeographic implications in closely related species *Salmo gairdneri* and *Salmo mykiss* // Japan. J. Ichthyol. Vol. 31. No. 3. P. 297-311.

Orlov A.M. 1999. New Northwest Pacific record of the Pacific black scabbardfish *Aphanopus arigato* (Trichiuridae, Perciformes) in the vicinity of southeastern Kamchatka // Acta Ichthyol. Piscator. Vol. 29. Fasc. 2. P. 3-11.

Orlov A.M. 2000. The representatives of Oregonian ichthyofauna in the Asian waters // The 11th Western Groundfish Conf. Sitka, Alaska, April 24-28, 2000 / Abstracts. P. 106.

Orr J.W. 1991. A new species of the ceratioid anglerfish genus *Oneirodes* (Oneirodidae) from the western North Atlantic, with a revised key to the genus // Copeia. No. 4. P. 1024-1031.

Orr J.W., Baker D.C. 1996. New North American records of the Northeast Pacific scorpaenids *Adelosebastes latens* and *Sebastes glaucus* // Alaska Fisher. Res. Bull. Vol. 3. No. 2. P. 94-102.

Orr J.W., Matarese A.C. 2000. Revision of the genus *Lepidopsetta* Gill, 1862 (Teleostei: Pleuronectidae) based on larval and adult morphology, with the description of a new species from the North Pacific Ocean and Bering Sea // Fish. Bull. Vol. 98. No. 3. P. 539-582.

Paepke H.-J., Fricke R. 1992. Kritischer Katalog der Typen der Fischsammlung der Zoologischen Museums Berlin. Teil 4: Scorpaeniformes // Mitt. Zool. Mus. Berlin. Bd. 68. H. 2. S. 267-293.

Parr A.E. 1951. Preliminary revision of the Alepocephalidae, with the introduction of a new family, Searsidae // Am. Mus. Novitates. No. 1531. P. 1-21.

Parr A.E. 1953. A new genus of Searsidae from Japan // Ibid. No. 1628. P. 1-7.

Parrish R.H., Serra R., Grant W.S. 1989. The monotypic sardines, *Sardina* and *Sardinops*: their taxonomy, distribution, stock structure, and zoogeography // Can. J. Fisher. Aquat. Sci. Vol. 46. P. 2019-2036.

Pavlov S.D., Savvaitova K.A. 1991. The stone char of the Kamchatka river // ISACF Inform. Ser. No. 5. P. 131-134.

Paxton J.R. 1989. Synopsis of the whalefishes (family Cetomimidae) with description of four new genera // Rec. Austral. Mus. Vol. 41. P. 135-206.

Peden A. E. 1967. Redescription of a North Pacific prickleback, *Alectridium aurantiacum* // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 24. No. 1. P. 1-8.

Peden A. E. 1970. A new cottid fish, *Nautichthys robustus*, from Alaska and British Columbia // Natl. Mus. Nat. Sci., Publs. Biol. Oceanogr. No. 2. P. i-iv + 1-10.

Peden A. E. 1979. A systematic revision of the hemilepidotine fishes (Cottidae) // Syesis. No. 11. P. 11-49.

Peden A. E. 1981. Recognition of *Leuroglossus schmidti* and *L. stilbius* (Bathylagidae, Pisces) as distinct species in the North Pacific Ocean // Can. J. Zool. Vol. 59. P. 2396-2398.

Peden A. E., Anderson M.E. 1978. A systematic review of the fish genus *Lycodapus* (Zoarcidae) with descriptions of two new species // Can. J. Zool. Vol. 56. P. 1925-1961.

Peden A. E., Anderson M.E. 1981. *Lycodapus* (Pisces: Zoarcidae) of eastern Bering Sea and nearby Pacific Ocean, with three new species and a revised key to the species // Ibid. Vol. 59. P. 667-678.

Peden A. E., Hughes G.W. 1984. Distribution, morphological variation, and systematic relationship of *Pholis laeta* and *P. ornata* (Pisces: Pholididae) with a description of the related form *P. nea* n. sp. // Can. J. Zool. Vol. 62. P. 291-305.

Peden A. E., Ostermann W., Pozar L.J. 1985. Fishes observed at Canadian Weathership Ocean Station Papa (50°N, 145°W) with notes on the trans-Pacific cruise of the CSS Endeavor // Brit. Columbia Prov. Mus. Heritage Rec. No. 18. P. i-vi + 1-50.

Phillips J.B. 1961. Range extensions for two California fishes, with a note on a rare fish // Calif. Fish Game. Vol. 47. No. 4. P. 418.

Pietsch T.W. 1974. Osteology and relationships of ceratioid anglerfishes of the family Oneirodidae, with a review of the genus *Oneirodes* Lütken // Nat. Hist. Mus. Los Angeles Co. Sci. Bull. No. 18. P. 1-113.

Pietsch T.W. 1986. Systematics and distribution of bathypelagic anglerfishes of the family Ceratiidae (Order: Lophiiformes) // Copeia. No. 2. P. 479-493.

Pietsch T.W. 1994. Systematics and distribution of cottid fishes of the genus *Triglops* Reinhardt (Teleostei: Scorpaeniformes) // Zool. J. Linnean Soc. Vol. 109. P. 335-393.

Popov A.M. 1930. A short review of the fishes of the family Cyclopteridae // Annu. Mag. Nat. Hist. Ser. 10. Vol. 6. P. 69-76.

Popov A.M. 1933. Fishes of Avatcha Bay on the southern coast of Kamchatka // Copeia. No. 2. P. 59-67.

Post A. 1987. Results of the research cruises of FRV «Walther Herwig» to South America. LXVII. Revision of the subfamily Paralepidinae (Pisces, Aulopiformes, Alepisauroidei, Paralepididae). I. Taxonomy, morphology and geographical distribution // Arch. FischWiss. Bd. 38. H. 1/2. P. 75-131.

Pruter A.T., Alverson D.L. 1962. Abundance, distribution, and growth of flounders in the south-eastern Chukchi Sea // J. Cons. Intern. Explor. Mer. Vol. 27. No. 1. P. 81-99.

Quast J. C., Hall E. L. 1972. List of fishes of Alaska and adjacent waters with a guide to some of their literature // NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 658. P. i-iv + 1-47.

RACE. 1997. Species cod book. U. S. Natl. Mar. Fisher. Service, Alaska Fisheries Science Center, Resource Assessment and Conservation Engineering Division, Seattle, Washington. 103 p.

Raschi W., McEachran J.D.1991. *Rhinoraja longi*, a new species of skate from the outer Aleutian Islands, with comments on the status of *Rhinoraja* (Chondrichthyes, Rajoidei) // Can. J. Zool. Vol. 69. P. 1889-1903.

Rendahl H. 1931. Ichthyologische Ergebnisse der schwedischen Kamchatka-Expedition 1920-1922 // Arkiv för Zoologi. Bd. 22A. No. 18. S. 1-76.

Robins C. R., Bailey R. M., Bond C. E., Brooker J. R., Lachner E. A., Lea R. N., Scott W. B. 1991. Common and scientific names of fishes from the United States and Canada. 5th ed. // American Fisheries Society, Spec. Publ. No. 20. P. 1-183.

Sakamoto K. 1984. Interrelationships of the family Pleuronectidae (Pisces: Pleuronectiformes) // Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 31. No. 1, 2. P. 95-215.

Saruwatari T., Lopez J. A., Pietsch T.W. 1997. A revision of the osmerid genus *Hypomesus* Gill (Teleostei: Salmoniformes), with the description of a new species from the Southern Kuril Islands // Species Diversity. Vol. 2. No. 1. P. 59-82.

Schmidt P. 1916. Ichthyological notes // Ежегодн. Зоол. Муз. АН. Т. 20. С. 611-630.

Schmidt P. 1927a. A revision of the cottoid fishes of the genus *Artediellus* // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 71. Art. 13. No. 2685. P. 1-10.

Schmidt P. 1927b. A revision of the genus *Gymnacanthus* Swainson (Pisces, Cottidae) // Ежегодн. Зоол. Муз. АН СССР. Т. 28. С. 25-32.

Schmidt P. 1929a. A revision of the genus *Crossias* Jordan et Starks (Pisces, Cottidae) // Там же. Т. 30. С. 503-506.

Schmidt P. 1929b. A revision of the genus *Hemilepidotus* Cuvier (Pisces, Cottidae) and the allied genera // Там же. Т. 30. С. 359-369.

Schmidt P. 1929c. A revision of the genus *Myoxocephalus* Til. (Pisces, Cottidae) and of some allied genera of the Pacific // Там же. Т. 30. С. 405-426.

Schmidt P. 1929d. A revision of the genus *Triglops* Reinhardt (Pisces, Cottidae) // Там же. Т. 30. С. 513-523.

Schmidt P. 1929e. On the Pacific species of the genera *Microstomus* and *Glyptocephalus* Gottsche (Pisces, Pleuronectidae) // Докл. АН СССР. Сер. А. С. 363-368.

Schmidt P. 1929f. On the subfamily Blepsiinae (Pisces, Cottidae) of the Pacific // Там же. Сер. А. С. 394-398.

Schmidt P. 1930. On the Pacific halibut // Там же. Сер. А. С. 203-208.

Schmidt P.J. 1933. Description of a new myctophid fish from off Bering Island // Copeia. No. 3. P. 131-132.

Schmidt P.J. 1940. On the Pacific genera *Porocottus* Gill and *Crossias* Jordan et Starks (Pisces, Cottidae) // Изв. АН СССР. Сер. Биол. № 3. С. 377-387.

Schultz L.P. 1938. A new genus and two new species of cottoid fishes from the Aleutian Islands // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 85. No. 3038. P. 187-191.

Scopets M.B., Upryamov V.E., Chelnokov F.G. 1998. Data on the freshwater fish fauna of the Penzina inlet drainage and the forecast of the gold-mining impact // Biology and evolution of chars of the Northern Hemisphere / ISACF Workshop. Kamchatka, Russia, 2-10 September, 1998 / Abstracts. P. 43-44.

Scott W.B., Crossman E.J. 1973. Freshwater fishes of Canada // Bull. Fish. Res. Board Can. No. 184. 1-966.

Seki M.P., Mundy B.C. 1991. Some notes on the early life stages of the Pacific pomfret, *Brama japonica*, and other Bramidae from the central North Pacific Ocean // Japan. J. Ichthyol. Vol. 38. No. 1. P. 63-68.

Shiino S.M. 1976. List of common names of fishes of the World, those prevailing among English-speaking nations // Sci. Rep. Shima Marineland. No. 4. P. i-ix + 1-262.

Shinohara G., Amaoka K. 1994. *Stellistius katsukii* Jordan et Tanaka, 1927, a junior synonym of *Pleurogrammus azonus* Jordan et Metz, 1913 (Scorpaeniformes: Hexagrammidae) // Japan. J. Ichthyol. Vol. 40. No. 4. P. 487-490.

Shinohara G., Endo H., Matsuura K. 1996. Deep-water fishes collected from the Pacific coast of northern Honshu, Japan // Mem. Natl. Sci. Mus. Tokyo. No. 29. P. 153-185.

Shiogaki M. 1984. A review of the genera *Pholidapus* and *Opisthocentrus* (Stichaeidae) // Japan. J. Ichthyol. Vol. 31. No. 3. P. 213-224.

Shiogaki M. 1985. A new stichaeid fish of the genus *Alectrias* from Mutsu Bay, northern Japan // Ibid. Vol. 32. No. 3. P. 305-315.

Small C.G. 1981. A review of the bathyal fish genus *Antimora* (Moridae: Gadiformes) // Proc. Calif. Acad. Sci. Vol. 42. No. 13. P. 341-348.

Smith D.G. 1994. Catalog of type specimens of recent fishes in the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, 6: Anguilliformes, Saccopharyngiformes, and Notacanthiformes (Teleostei: Elopomorpha) // Smithson. Contrib. Zool. No. 566. P. i-iv + 1-50.

Soldatov V. 1915. Two new species of *Artediellus* (Cottidae) from Tartar Strait and Okhotsk Sea // Ежегодн. Зоол. Муз. АН. Т. 20. С. 155-161.

Soldatov V. 1917. Description of a new species of genus *Crossias* from Okhotsk Sea // Там же. Т. 21. С. 219-221, табл. 13.

Soldatov V. 1922a. Description of a new species of *Artediellus* (Pisces, Cottidae) from Okhotsk Sea // Там же. Т. 23. С. 321-324.

Soldatov V. 1922b. Description of a new species of *Krusensterniella* Schmidt // Там же. Т. 23. С. 157-159.

Soldatov V. 1922c. On a new genus and three new species of Zoarcidae // Там же. Т. 23. С. 160-163.

Soldatov V., Lindberg G. 1928. On a new genus and species of the family Zoarcidae (Pisces) from the Okhotsk Sea // Ежегодн. Зоол. Муз. АН СССР. Т. 30. Вып. 1. С. 39-42.

Soldatov V., Pavlenko M. 1915a. Description of a new species of family Rajidae from Peter the Great Bay and from Okhotsk Sea // Ежегодн. Зоол. Муз. АН. Т. 20. С. 162-163, табл. 5.

Soldatov V., Pavlenko M. 1915b. Two new genera of Cottidae from Tartar Strait and Okhotsk Sea // Там же. Т. 20. С. 149-154, табл. 4.

Soldatov V., Pavlenko M. 1922. Notes on a new species of *Myoxocephalus* (Pisces, Cottidae) from Okhotsk Sea // Там же. Т. 23. С. 339-344.

Soldatov V., Popov A. 1929. On the new genus *Cyclopteropsis* (Pisces, Cyclopteridae) from the Okhotsk Sea // Докл. АН СССР. С. 239-242.

Springer V.G., Anderson M.E. 1997. Catalog of type specimens of recent fishes in the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, 8: suborder Zoarcoidei (Anarhichadidae, Bathymasteridae, Pholidae, Ptilichthyidae, Scytalinidae, Stichaeidae, Zoarcidae) // Smithson. Contrib. Zool. No. 589. P. i-iv + 1-27.

Stehmann M. 1986. Notes on the systematics of the rajid genus *Bathyraja* and its distribution in the World Oceans // Indo-Pacific Fish Biology / Uyeno T., Arai R., Taniuchi T., Matsuura K. (eds.). Tokyo. P. 261-268.

Steyskal G.C. 1980. The grammar of family-group names as exemplified by those of fishes // Proc. Biol. Soc. Wash. Vol. 93. No. 1. P. 168-177.

Suzuki K., Kimura S. 1980. First record of the deep-sea cottid fish *Psychrolutes inermis* from Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 27. No. 1. P. 77-81.

Taranetz A.J., Andriashev A.P. 1935. Vier neue Fischarten der Gattung *Lycodes* Reinh. aus dem Ochotskischen Meer // Zool. Anz. Bd. 112. H. 9/10. S. 242-253.

Toyoshima M. 1981a. Redescription of the zoarcid fish *Lycozoarces regani* // Japan. J. Ichthyol. Vol. 27. No. 4. P. 296-300.

Toyoshima M. 1981b. Revision of the eelpout genus *Derjuginia* // Ibid. Vol. 28. No. 3. P. 254-258.

Toyoshima M. 1985. Taxonomy of the subfamily Lycodinae (family Zoarcidae) in Japan and adjacent waters // Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 32. No. 2. P. 131-243

Tsutsui D., Amaoka K. 1997. First record of the snail fish, *Careproctus simus* (Scorpaeniformes: Liparidae) from Japan // Ichthyol. Res. Vol. 44. No. 1. P. 89-91.

Ueno T. 1954. Studies on the cyclopterid fishes from northern Japan and adjacent regions. I. Remarks on two genera, *Cyclolumpus* and *Eumicrotremus* // Bull. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 4. No. 4. P. 273-295.

Ueno T. 1970. Fauna Japonica. Cyclopteridae (Pisces). Tokyo. 233 p., 13 pls.

Uyeno T., Kishida S. 1977. First record of the neoscopelid fish, *Scopelengys tristis* from Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 23. No. 4. P. 239-241.

Vinnikov A.V., Terentiev D.A. 2000. Data on drift net catches of blue shark *Prionace glauca* in the Pacific part of the northern Kuril Islands in August 1998 // International Pelagic Shark Workshop. Pacific Grove, California, February 14-17, 2000. Abstracts. P. 28.

Vladykov V.D., Follett W.I. 1967. The teeth of lampreys (Petromyzonidae): their terminology and use in a key to the holarctic genera // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 24. No. 5. P. 1067-1075.

Vogt K.D. 1987. On two unique reports of species of *Liparis* in Alaska and adjacent waters // Japan. J. Ichthyol. Vol. 34. No. 1. P. 116-117.

Vogt K.D. 1988. Liparidae Gill, [30 September] 1861 (Osteichthyes, Scorpaeniformes): proposed confirmation of spelling // Bull. Zool. Nomencl. Vol. 45. No. 2. P. 130-131.

Westrheim S.J., Tsuyuki H. 1971. Taxonomy, distribution, and biology of the northern rockfish, *Sebastes polyspinis* // J. Fish. Res. Board Can. Vol. 28. No. 10. P. 1621-1627.

Wilimovsky N.J. 1964. Inshore fish fauna of the Aleutian archipelago // Proc. 14th Alaskan Sci. Conf. 1963. P. 172-190.

Yabe M. 1985. Comparative osteology and myology of the superfamily Cottoidea (Pisces: Scorpaeniformes), and its phylogenetic classification // Mem. Fac. Fish. Hokkaido Univ. Vol. 32. No. 1. P. 1-130.

Yabe M. 1995. A new species of sculpin, *Zesticelus ochotensis* (Scorpaeniformes: Cottidae), from the southwestern Okhotsk Sea // Japan. J. Ichthyol. Vol. 42. No. 1. P. 17-20.

Yang M.-S. 1988. Morphological differences between two congeneric species of pleuronectid flatfishes: arrowtooth flounder, *Atheresthes stomias*, and Kamchatka flounder, *A. evermanni* // Fisher. Bull. Vol. 86. No. 3. P. 608-611.

Yatsu A. 1981. A revision of the gunnel family Pholididae (Pisces, Blennioidei) // Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo. Ser. A. Vol. 7. No. 4. P. 165-190.

Yatsu A. 1985. Phylogeny of the family Pholididae (Blennioidei) with a redescription of *Pholis* Scopoli // Japan. J. Ichthyol. Vol. 32. No. 3. P. 273-282.

Zorzi G.D., Anderson M.E. 1988. Records of the deep-sea skates, *Raja (Amblyraja) badia* Garman, 1899 and *Bathyraja abyssicola* (Gilbert, 1896) in the eastern North Pacific, with a new key to California skates // Calif. Fish Game. Vol. 74. No. 2. P. 87-105.

Zorzi G.D., Anderson M.E. 1990. Summary of records of the deep-water skates, *Raja (Amblyraja) badia* Garman, 1899 and *Bathyraja abyssicola* (Gilbert, 1896), in the eastern North Pacific // Elasmobranchs as living resources: advances in the biology, ecology, systematics, and the status of the fisheries / NOAA Tech. Rep. NMFS. No. 90. P. 389-390.

Глава 2
Класс Amphibia – Земноводные
Класс Reptilia - Пресмыкающиеся

Шейко Б.А.
Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург
Никаноров А.П.
Кроноцкий государственный биосферный заповедник, Елизово

Фауна земноводных и пресмыкающихся Камчатки и сопредельных регионов крайне скудна и насчитывает лишь три вида: автохтонный сибирский углозуб, непреднамеренно интродуцированная озерная лягушка и изредка проникающая с юга в летне-осенний период кожистая черепаха. В 1998-1999 гг. отмечено несколько курьезных случаев находок сбежавших из неволи пресмыкающихся, которые, по понятным причинам, не включены в наш список. Так, в окрестностях г. Елизово была найдена игуана, в окрестностях г. Петропавловск-Камчатский - полоз и тигровый питон.

Границы региона аналогичны таковым, описанным в главе 1, а видовые очерки содержат несколько более подробные сведения о жизненном цикле и области распространения вида.

Наши коллеги передали авторам ценные сведения, заложившие основу данной главы. А.А. Бонк и Л.А. Ржанникова (КамчатНИРО) сообщили о поимке кожистой черепахи у м. Лопатка. С.И. Куренков (КамчатНИРО) рассказал об истории непреднамеренной интродукции озерной лягушки в оз. Халактырское. Г.А. Лада (Тамбовский педагогический университет) подтвердил правильность определения пойманных лягушек. А.Г. Остроумов (КамчатНИРО) рассказал о находке сибирского углозуба на высоте 500 м над уровнем моря в бассейне р. Камчатка. Фотограф Э.В. Малиновский и директор Камчатского зоопарка А.А. Шевлягин сообщили о находках озерной лягушки в удаленных от оз. Халактырское водотоках. Всем им мы выражаем нашу искреннюю признательность.

Класс Amphibia - ЗЕМНОВОДНЫЕ
Подкласс Lepospondyli - Тонкопозвонковые
Отряд Caudata - Хвостатые
Семейство Hynobiidae - Углозубовые

Salamandrella keyserlingii Dybowski, 1870 [=***Isodactylium wosnessenskyi*** Strauch, 1870] - сиб***и***рский углоз***у***б (четырехп***а***лый трит***о***н) - Siberian salamander. Долинные, низменные участки с поймами рек, болотами или некрупными озерами. Таежные леса, в тундру проникает, главным образом, по пойменным лесам. За исключением короткого периода размножения, всю жизнь проводит на суше, в прибрежной полосе водоема, в Кроноцком заповеднике обычно не дальше 500 м от воды. Наивысшая численность - в приморской зоне. Известны находки до 450-500 м над уровнем моря (притоки р. Камчатка, басс. р. Лиственничная в Кроноцком заповеднике). В кальдере Узон (Кроноцкий заповедник), благодаря геотермальному прогреву почв и мелких водоемов, обитает на высотах до 650 м над уровнем моря. Днем скрывается в различных укрытиях. Зимует на суше. На икрометание собирается в небольшие лесные хорошо прогреваемые водоемы; больших рек и озер избегает. Северная Евразия от Архангельской области и среднего Поволжья до Чукотки, Камчатки, о-вов Шумшу, Парамушир, Кунашир и Хоккайдо, от 72° с.ш. в Якутии до северного Казахстана, центральной Монголии, Северо-Восточного Китая и Северной Кореи (вся материковая территория Камчатской области, о. Карагинский). Обычен.

Подкласс Apsidospondyli - Дугопозвонковые
Отряд Anura - Бесхвостые
Семейство Ranidae - Настоящие лягушки

Rana ridibunda Pallas, 1771 - озёрная лягушка - marsh frog. Разнообразные водоемы смешанных и широколиственных лесов, степей и пустынь, в том числе большие быстротекущие реки. Всю жизнь проводит в воде или недалеко от нее. Активен круглые сутки. Зимует на дне водоемов. Средняя и Южная Европа, Северная Африка, Крым, Кавказ, Передняя и Средняя Азия (басс. оз. Халактырское и р. Авача близ г. Петропавловск-Камчатский). Для вида весьма характерна способность к расселению. Он легко захватывает новые водоемы, куда попадает самостоятельно или с помощью человека. Завезен в 1988-1990 гг. из г. Хабаровск (рыбоводное хозяйство при ТЭЦ) и, возможно, в 1988 г. из рыбоводного хозяйства при ТЭЦ в Приморском крае, с молодью карпа. По опросным данным, лягушки также несколько раз привозились из Краснодарского края и других районов Европейской части России и выпускались в озеро местными жителями. Придерживается участка озера, обогреваемого сбросами теплой воды от ТЭЦ-2, где достигает высокой численности, устойчиво размножается и успешно зимует. По некоторым данным, в течение ряда лет летом наблюдался по ручьям в бассейне озера и ближайших к нему притоков р. Халактырка. Так, Э.В. Малиновский наблюдал нескольких лягушек 7 июня 1994 г. на небольшом ручье в 1 км к западу от Халактырского озера. Пять лягушек, живших некоторое время в Камчатском зоопарке в г. Елизово, были пойманы, по словам А.А. Шевлягина, в ручье на 20-м километре Петропавловско-Елизовской трассы.

Класс Reptilia - ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ
Подкласс Anapsida - Анапсиды
Отряд Testudines - Черепахи
Семейство Dermochelyidae - Кожистые черепахи

Dermochelys coriacea (Linnaeus, 1766) - к***о***жистая череп***а***ха - leathery turtle (leatherback). Эпипелагический, изредка подходит к берегам. Яйцекладка на песчаных побережьях тропической зоны в мае-августе. В течение одного сезона каждая самка делает три-четыре кладки. Черепашки выходят из яиц после 2 месяцев инкубации и, выбравшись из гнезда, возвращаются в море. Космополит. Везде редок, встречается спорадически, не образуя стад. Один очень крупный экземпляр добыт в Беринговом море, к северу от м. Наварин, в 1962 г. Поимка другой особи, длиной тела ок. 1 м, дрифтерной сетью отмечена, по сообщению Л.А. Ржанниковой, 9 октября 1994 г. в Тихом океане к юго-востоку от м. Лопатка (49°30’с.ш., 160°12’в.д.). Типичный обитатель тропических и субтропических вод, который, судя по р-нам находок, может эпизодически появляться в прикамчатских водах Берингова моря и Тихого океана. Красная книга МСОП (1994; как подвергающийся опасности вид).

БИБЛИОГРАФИЯ

Ананьева Н.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С., Орлов Н.Л. 1998. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М. 576 с., 64 табл.

Берман Д.И. 1996. Раздел 2. Земноводные и пресмыкающиеся. С. 62-65 // Позвоночные животные Северо-Востока России / И.А.Черешнев (отв. ред.). Владивосток. 308 с.

Боркин Л.Я. 1978. Первые известия о сибирском углозубе *Hynobius keyserlingii* с Камчатки // Истор.-биол. исслед. Вып. 7. С. 149-155.

Братчик Р.Я., Воронцов Н.Н. 1974. О находках гигантской морской кожистой черепахи (*Dermochelys coriacea*) в дальневосточных морях // Зоол. журн. Т. 53. Вып. 1. С. 138.

Даревский И.С., Орлов Н.Л. 1988. Редкие и исчезающие животные. Земноводные и пресмыкающиеся. М. 463 с., 16 табл.

Дитмар К. 1901. [О сибирском углозубе] С. 641 / Поездки и пребывание на Камчатке Карла фон Дитмара в 1851-1855 гг. Ч. 1. Исторический отчет по путевым дневникам. СПб. С. 1-756.

Жизнь животных. 7 т. / Соколов В.Е. (гл. ред.). Т. 5. Земноводные. Пресмыкающиеся / Банников А.Г. (ред.). 2-е изд., перераб. М. 1985. С. 1-400, 64 табл.

Кузьмин С.Л. 1999. Земноводные бывшего СССР. М. 298 с.

Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. Учебное пособие для студентов биологических специальностей педагогических институтов / Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г. и др. М. 1977. 415 с., 32 табл.

Глава 3
Класс Aves - Птицы

Артюхин Ю.Б., Герасимов Ю.Н.
Камчатский институт экологии и природопользования ДВО РАН,
Петропавловск-Камчатский
Лобков Е.Г.
Администрация г. Елизово, Камчатская область

В данной главе приводится аннотированный список всех видов и подвидов птиц, зарегистрированных на территории Камчатской области (включая Корякский автономный округ) до внешней границы 200-мильной морской экономической зоны. Список составлен на основе собственных наблюдений авторов и критического анализа литературных данных с привлечением коллекционных материалов, хранящихся в зоологических музеях Москвы и Санкт-Петербурга.

Всего в состав авифауны рассматриваемого региона мы включили 322 вида и подвида птиц, не считая 4 видов, исключенных из списка в результате проведенной ревизии (они отмечены прочерком перед названием, мотивы их исключения описаны в соответствующих очерках). Птицы, пребывание которых в регионе возможно, но пока строго не доказано, приводятся со знаком вопроса. Единственный вымерший вид (стеллеров баклан), а также птицы, которые только временно обитали на Камчатке при безуспешных попытках их акклиматизации, отмечены знаком “†”.

В списке принят единый план изложения. После названий вида на латинском, русском и английском языках приводится краткая характеристика его современного пребывания на территории региона (обилие, статус, область распространения). Объем, порядок и названия таксонов изложены в соответствии со сводкой Степаняна (1990), за исключением отдельных изменений, которые в основном связаны с вопросами о признании подвидового статуса камчатских популяций некоторых видов птиц. В этих случаях приводится точка зрения, принятая в современных региональных сводках, для того чтобы подчеркнуть своеобразие авифауны Камчатки. Данная точка зрения не является отражением мнения всех членов авторского коллектива и в ряде случаев, очевидно, может рассматриваться как предварительная. Мы не даем никаких комментариев по спорным вопросам таксономического характера, так как их обсуждение выходит за рамки данной работы. Порядок подвидов соответствует их географической последовательности с запада на восток и с севера на юг.

Для латинских названий использована тройная номенклатура. Двойные названия приводятся только для монотипических видов, а также для нескольких политипических, подвиды которых не установлены. Некоторые латинские названия дополнены синонимами, встречающимися в региональных публикациях. Русские и англоязычные названия птиц приводятся на видовом уровне, за исключением случаев, когда для региона указано несколько географических форм одного вида. В этих случаях использованы названия подвидов, которые либо взяты из литературных источников, либо созданы нами исходя из географического распространения подвидов или в результате транслитерации латинского названия. Для названий видов на русском и английском языках отобраны только наиболее употребительные синонимы, которые приводятся в круглых скобках (полностью или только взаимозаменяемые прилагательные со знаком «~» вместо существительного).

Для характеристики встречаемости птиц использованы основные категории обилия, которые отражают среднюю численность вида в пределах указанной для него области распространения в регионе:

многочисленный (abundant),
обычный (common),
малочисленный (uncommon),

редкий (rare).

При описании характера пребывания вида в регионе использованы следующие категории статуса:

оседлый (resident) - обитает в регионе круглогодично, не выходя за его пределы; этот статус присвоен нами видам, образующим эндемичные популяции, а также некоторым другим, оседлость которых достаточно очевидна, хотя и не является строго доказанной;

гнездящийся (breeder) - регулярно размножается в регионе; гнездование доказано находками гнезд, нелетных птенцов, нераспавшихся выводков или наблюдениями взрослых птиц, поведение которых свидетельствовало о наличии гнезда или выводка;

вероятно гнездящийся (probably breeder) - предполагается размножение в регионе, но достоверные доказательства гнездования пока отсутствуют;

мигрирующий (transient) - регулярно встречается только в ходе сезонных миграций и/или на кочевках;

зимующий (winter visitor) - регулярно встречается только в зимний период;

залетный (accidental) - случайно появляющийся в регионе вид, гнездовой ареал и миграционные пути которого находятся за пределами Камчатской области; для редких залетных видов приводятся все известные нам конкретные сведения о месте и дате их регистрации.

Для гнездящихся видов дополнительное описание характера пребывания во время сезонных миграций приводится только в тех случаях, если область распространения и численность заметно отличаются от таковых в период размножения.

Местоположение географических пунктов, названия которых использованы при описании области распространения птиц, указано на прилагаемой картосхеме.

В список литературы включены преимущественно работы фаунистического и эколого-географического характера. Все использованные в тексте даты из русскоязычных работ, опубликованных до 1918 г., приведены к новому стилю.

Авторы выражают глубокую благодарность своим коллегам, оказавшим всестороннюю помощь при выполнении данной работы. Ряд неопубликованных материалов о птицах Камчатки нам передали Н.Н. Герасимов (КИЭП ДВО РАН), А.П. Никаноров и В.А. Николаенко (Кроноцкий заповедник). Ценные консультации и возможность ознакомиться с орнитологическими коллекциями были получены благодаря В.М. Лоскоту (ЗИН РАН) и П.С. Томковичу (Зоомузей МГУ).

Рис. 2. Картосхема Камчатской области с указанием географических пунктов, упомянутых в тексте главы 3.

Цифрами на схеме обозначены:

1- пос. Слаутное
2- пос. Оклан
3- пос. Каменское
4- р. Пенжина
5- р. Белая
6- р. Таловка
7- р. Цнаваям
8- оз. Таловское
9- Пенжинская губа
10- р. Пустая
11- р. Шаманка
12- р. Левая Лесная
13- р. Палана
14- р. Тигиль
15- пос. Яры
16- м. Южный
17- р. Хайрюзова
18- р. Морошечная
19- р. Фчун
20- р. Колпакова
21- р. Воровская
22- р. Коль
23- р. Большая
24- пос. Усть-Большерецк
25- р. Плотникова
26- р. Удочка
27- пос. Большерецк
28- р. Опала
29- р. Хетик
30- р. Голыгина
31- м. Сивучий
32- м. Камбальный
33- оз. Курильское
34- о. Уташуд
35- р. Ходутка
36- р. Паратунка
37- г. Елизово
38- р. Авача
39- пос. Ганалы
40- р. Налычева
41- м. Шипунский
42- о. Моржовый
43- р. Жупанова
44- р. Березовая
45- пос. Жупаново
46- Семячикский лиман
47- р. Мутная
48- влк. Узон
49- пос. Мильково
50- пос. Лазо
51- р. Унана
52- оз. Кроноцкое

53- р. Лиственничная
54- пос. Кроноки
55- бух. Ольга
56- р. Козлова
57- м. Кроноцкий
58- р. Большая Чажма
59- о. Арий Камень
60- о. Топорков
61- р. Камчатка
62- влк. Ключевская Сопка
63- р. Ключевская
64- г. Ключи
65- оз. Ажабачье
66- оз. Куражечное
67- влк. Шивелуч
68- р. Еловка
69- оз. Столбовое
70- р. Столбовая
71- о. Столбовой
72- р. Ука
73- о. Маньчжур
74- р. Русакова
75- пос. Ивашка
76- р. Эмиваям
77- Макарьевский лиман
78- бух. Каюм
79- бух. Карага
80- пос. Карага
81- бух. Оссора
82- пос. Оссора
83- о. Птичий
84- о. Верхотурова
85- р. Тымлат
86- р. Кичига
87- р. Белая
88- бух. Гека
89- зал. Корфа
90- р. Вывенка
91- р. Авьяваям
92- пос. Корф
93- пос. Тиличики
94- пос. Апука
95- р. Апука
96- р. Ачайваям
97- о-ва Василия
98- бух. Павла

Класс Aves - ПТИЦЫ
Отряд Gaviiformes - Гагарообразные
Семейство Gaviidae - Гагаровые

Gavia stellata stellata (Pontoppidan, 1763) - краснозо***о***бая гаг***а***ра - red-throated loon. Обычный гнездящийся. Небольшие озера на заболоченных равнинах по всей области. Зимой встречается у южных берегов п-ова Камчатка.

Gavia arctica viridigularis Dwight, 1918 - черноз***о***бая гаг***а***ра - black-throated loon. Обычный гнездящийся. Открытые озера крупной и средней величины по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой встречается на юге п-ова Камчатка.

Gavia pacifica (Lawrence, 1858) - белош***е***йная гаг***а***ра - Pacific loon. Обычный мигрирующий. Прибрежные воды Камчатки. Зимой встречается на юге п-ова Камчатка.

Gavia immer (Brünnich, 1764) - черноклювая гаг***а***ра (пол***я***рная ~) - common loon. Залетный. Добыт в начале 1880-х гг. на о. Беринга, одну птицу наблюдали с 26 июня по 4 июля 1994 г. на о. Медный.

Gavia adamsii (G.R. Gray, 1859) - белокл***ю***вая гаг***а***ра - yellow-billed loon. Обычный мигрирующий. Прибрежные акватории по всей области. Зимой встречается у восточного побережья п-ова Камчатка и на Командорских о-вах. КкРФ-3.

Отряд Podicipediformes - Поганкообразные
Семейство Podicipedidae - Поганковые

Podiceps auritus auritus (Linnaeus, 1758) - красношейная пог***а***нка (рог***а***тая ~) - horned grebe. Малочисленный гнездящийся. Озера в открытых тундрах в континентальных районах области. Кроме того, известны находки двух гнезд в 1956-1957 гг. в районе г. Ключи и одного гнезда в 1998 г. у оз. Харчинское.

Podiceps grisegena holboellii Reinhardt, 1853 - серощёкая пог***а***нка - red-necked grebe. Обычный гнездящийся. Мелководные стоячие водоемы по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Podiceps cristatus cristatus (Linnaeus, 1758) - больш***а***я пог***а***нка (ч***о***мга) - great crested grebe. Залетный. Добыт в 1963 г. на о. Беринга.

Отряд Procellariiformes - Трубконосые
Семейство Diomedeidae - Альбатросовые

Diomedea albatrus Pallas, 1769 - белосп***и***нный альбатр***о***с - short-tailed albatross. Редкий мигрирующий. Морские акватории п-ова Камчатка и Командорских о-вов. КкРФ-1.

Diomedea immutabilis Rothschild, 1893 - темносп***и***нный альбатр***о***с - Laysan albatross. Мигрирующий, редкий в шельфовой зоне и более обычный в прикамчатских глубоководных районах.

Diomedea nigripes Audubon, 1839 - черн***о***н***о***гий альбатр***о***с - black-footed albatross. Редкий мигрирующий в прикамчатских глубоководных районах.

Семейство Procellariidae - Буревестниковые

Fulmarus glacialis rodgersii Cassin, 1862 - глуп***ы***ш - northern fulmar. Многочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья на п-ове Олюторский и Командорских о-вах; отдельные мелкие колонии на о-вах Верхотурова, Карагинский, Столбовой, Моржовый,

Уташуд, на м. Шипунский и на о. Скала у м. Хайрюзова. На кочевках многочислен на море по всей области.

Pterodroma inexpectata (J.R. Forster, 1844) - пёстрый тайф***у***нник (~ П***и***ла) - mottled petrel (Peale's ~). Обычный мигрирующий в прикамчатских глубоководных районах Берингова моря и Тихого океана.

Puffinus griseus (Gmelin, 1789) - с***е***рый бурев***е***стник - sooty shearwater. Мигрирующий, редкий в прибрежных водах и более обычный за пределами шельфовой зоны по всей области.

Puffinus tenuirostris (Temminck, 1835) - тонкокл***ю***вый бурев***е***стник - short-tailed shearwater. Мигрирующий, обычный в прибрежных водах и многочисленный за пределами шельфовой зоны по всей области.

Семейство Hidrobatidae - Качурковые

Oceanodroma leucorhoa leucorhoa (Vieillot, 1817) - с***е***верная кач***у***рка - Leach's storm-petrel. Обычный гнездящийся. Морские побережья на Командорских о-вах. На кочевках обычен в прикамчатских глубоководных районах Тихого океана.

Oceanodroma furcata furcata (Gmelin, 1789) - с***и***зая кач***у***рка (с***е***рая вилохв***о***стая ~) - fork-tailed storm-petrel. Обычный гнездящийся. Морские побережья на Командорских о-вах. На кочевках многочислен в глубоководных районах и более редок в шельфовой зоне по всей области.

Отряд Pelecaniformes - Веслоногие
Семейство Phalacrocoracidae - Баклановые

†***Phalacrocorax perspicillatus*** Pallas, 1811 - Ст***е***ллеров бакл***а***н (очк***о***вый ~, Палл***а***сов ~) - Pallas' cormorant. Вымерший. До середины 19-го века обитал на Командорских о-вах.

Phalacrocorax pelagicus pelagicus Pallas, 1811 - б***е***рингов бакл***а***н (беринг***и***йский ~) - pelagic cormorant (pelagic shag). Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья по всей области. Зимой обычен у южных берегов п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.

Phalacrocorax urile (Gmelin, 1789) - краснол***и***цый бакл***а***н - red-faced cormorant (red-faced shag). Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах и на Южной Камчатке к северу до м. Сивучий и о. Столбовой. Зимой редок на юге п-ова Камчатка и обычен на Командорских о-вах.

Отряд Ciconiiformes - Аистообразные
Семейство Ardeidae - Цаплевые

Nycticorax nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758) - кв***а***ква - black-crowned night heron. Залетный. Отмечен 27 мая 1960 г., в апреле 1986 г. и 4 мая 1992 г. на о. Беринга, в апреле 1986 г. вблизи пос. Усть-Камчатск, в конце марта 1990 г. возле пос. Усть-Большерецк и в начале апреля 1990 г. в Авачинском заливе.

Egretta alba modesta (J.E. Gray, 1831) - больш***а***я б***е***лая ц***а***пля - great egret. Залетный. Отмечался неоднократно в период с середины мая до конца июля и однажды в осеннее время в долине р. Камчатка, на юго-восточном и западном побережьях п-ова Камчатка.

Egretta intermedia intermedia (Wagler, 1829) - ср***е***дняя б***е***лая ц***а***пля - intermediate egret. Залетный. Добыт в октябре 1980 г. в устье р. Воровская. КкРФ-3.

Egretta eulophotes (Swinhoe, 1860) - желтокл***ю***вая ц***а***пля - Chinese egret. Залетный. Отмечен 18 октября 1983 г. на м. Кроноцкий. КкРФ-1.

Ardea cinerea cinerea Linnaeus, 1758 - с***е***рая ц***а***пля - gray heron. Залетный. Неоднократно отмечался в период с мая по сентябрь на п-ове Камчатка и весной 1990 г. на о. Беринга.

Ardea purpurea manilensis Meyen, 1834 - р*ы*жая ц*а*пля - purple heron. Залетный. Добыт в ноябре 1979 г. на р. Большая.

Отряд Anseriformes - Гусеобразные
Семейство Anatidae - Утиные

Branta canadensis leucopareia (Brandt, 1836) - але*у*тская кан*а*дская каз*а*рка - Aleutian Canada goose. Залетный. Морские побережья Юго-Восточной Камчатки и Командорские о-ва. В 19-м веке гнездился на о. Беринга. С 1993 г. в рамках программы восстановления вида производится выпуск выращенных в неволе птиц на юго-восточное побережье Камчатки и Северные Курильские о-ва. КкРФ-4.

Branta canadensis minima Ridgway, 1885 - м*а*лая кан*а*дская каз*а*рка - lesser Canada goose. Залетный. Добыт 28 мая 1912 г. и 26 мая 1913 г. на о. Беринга.

Branta nigricans (Lawrence, 1846) - америк*а*нская каз*а*рка (тихоок*еа*нская чёрная ~) - brent. Редкий мигрирующий. Морские побережья. Крупные осенние скопления известны для юга Карагинского залива. КкРФ-3.

Anser albifrons albifrons (Scopoli, 1769) - белол*о*бый гусь - white-fronted goose. Обычный мигрирующий на территории всей области. В летнее время негнездящиеся птицы встречаются в континентальных районах области.

Anser erythropus (Linnaeus, 1758) - писк*у*лька (м*а*лая белол*о*бая каз*а*рка) - lesser white-fronted goose. Редкий мигрирующий на территории всей области. КкРФ-2.

Anser fabalis serrirostris Swinhoe, 1871 - восточносиб*и*рский гум*е*нник (т*у*ндровый ~) - tundra bean goose. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья на Западно-Камчатской равнине к северу от р. Голыгина, на восточном побережье к северу от р. Ука и изолированно в долине р. Ходутка.

Anser fabalis middendorffii Severtzov, 1873 - таёжный гум*е*нник - Middendorff’s bean goose. Малочисленный гнездящийся между бассейнами рек Ича и Хайрюзова. Известны линные скопления на озерах левобережья р. Фчун и в междуречье рек Хетик и Голыгина.

Chen caerulescens hyperboreus (Pallas, 1769) - б*е*лый гусь - snow goose. Редкий мигрирующий к северу от р. Тигиль и оз. Столбовое. Залетные особи отмечались на юге п-ова Камчатка и на о. Беринга.

Philacte canagica (Sewastianov, 1802) - белош*е*й - emperor goose. Редкий зимующий на морских побережьях Восточной Камчатки и Командорских о-вов. В летнее время негнездящиеся птицы встречаются в континентальных районах области. КкРФ-2.

Cygnopsis cygnoides (Linnaeus, 1758) - сухон*о*с - swan goose. Залетный. В 20-м веке зарегистрирован 28 мая 1930 г. на о. Беринга, 21 января 1961 г. на Семячикском лимане и 16-18 июля 1986 г. на оз. Звездокан (левобережье р. Фчун). Есть указание на гнездование в 19-м столетии в низовье р. Камчатка. КкРФ-1.

Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758) - л*е*бедь-клик*у*н - whooper swan. Редкий гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой обычен по незамерзающим участкам внутренних водоемов.

Cygnus bewickii Yarrell, 1830 - м*а*лый л*е*бедь (т*у*ндровый ~) - tundra swan (Bewick’s ~). Редкий мигрирующий в бассейне рек Пенжина и Таловка. Залетные особи отмечались на п-ове Камчатка. КкРФ-5.

Cygnus columbianus (Ord, 1815) - америк*а*нский л*е*бедь - whistling swan. Залетный. Добыт 4 ноября 1882 г. на о. Беринга. КкРФ-3.

Tadorna ferruginea (Pallas, 1764) - *о*гарь - ruddy shelduck. Залетный. Добыт весной 1971 г. в устье р. Тигиль.

Anas platyrhynchos platyrhynchos Linnaeus, 1758 - кр*я*ква - mallard. Гнездящийся, обычный на п-ове Камчатка и редкий в материковой части области и на Командорских о-вах. Водно-болотные угодья. Зимой обычен на незамерзающих водоемах.

Anas poecilorhyncha zonorhyncha Swinhoe, 1866 - чёрная кр***я***ква - spot-billed duck. Залетный. Добыт 11 октября 1966 г. и 12 октября 1968 г. в дельте р. Авача, в конце апреля 1993 г. на о. Беринга.

Anas crecca crecca Linnaeus, 1758 - чир***о***к-свистун***о***к - green-winged teal. Обычный (в долине р. Камчатка многочисленный) гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области. Зимует на внутренних водоемах Южной Камчатки.

Anas formosa Georgi, 1775 - клокт***у***н (чир***о***к-клокт***у***н) - Baikal teal. Редкий мигрирующий. В недалеком прошлом гнездился в северной части области. КкРФ-2.

Anas falcata Georgi, 1775 - кас***а***тка (кос***а***тка) - falcated teal. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья на п-ове Камчатка к северу до р. Тигиль и р. Русакова.

Anas strepera Linnaeus, 1758 - с***е***рая ***у***тка - gadwall. Редкий, вероятно гнездящийся. Водно-болотные угодья в южной половине п-ова Камчатка.

Anas penelope Linnaeus, 1758 - св***и***язь - Eurasian wigeon. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области, за исключением Командорских о-вов. В период миграций многочислен. Изредка зимует на внутренних водоемах Южной Камчатки и на Командорских о-вах.

Anas americana Gmelin, 1789 - америк***а***нская св***и***язь - American wigeon. Залетный. Неоднократно регистрировался в период весенней миграции в южной части п-ова Камчатка и на о. Беринга.

Anas acuta acuta Linnaeus, 1758 - ш***и***лохвость - pintail. Многочисленный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области. В ограниченном числе зимует на внутренних водоемах Южной Камчатки и на Командорских о-вах.

Anas querquedula Linnaeus, 1758 - чир***о***к-трескун***о***к - garganey. Редкий гнездящийся. Водно-болотные угодья на п-ове Камчатка к северу до р. Левая Лесная и р. Кичига.

Anas clypeata Linnaeus, 1758 - широкон***о***ска - northern shoveler. Малочисленный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всему п-ову Камчатка и в южной части Корякского нагорья до р. Апука.

Aix galericulata (Linnaeus, 1758) - мандар***и***нка - mandarin duck. Залетный. Отмечен весной 1974 г. на юго-восточном побережье Камчатки. КкРФ-3.

Aythya ferina (Linnaeus, 1758) - красноогол***о***вая ч***е***рнеть (красноогол***о***вый ныр***о***к) - common pochard. Малочисленный гнездящийся. Водно-болотные угодья в южной половине п-ова Камчатка. Гнездование установлено для долины р. Камчатка и бассейна р. Тигиль.

Aythya baeri (Radde, 1863) - ч***е***рнеть Бэра (Б***э***ров ныр***о***к) - Baer’s pochard. Залетный. Добыт в низовье р. Камчатка (дата не указана) и в 1972 г. в период размножения в низовье р. Большая Чажма. КкРФ-3.

Aythya fuligula (Linnaeus, 1758) - хохл***а***тая ч***е***рнеть - tufted duck. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Aythya marila (Linnaeus, 1761) - морск***а***я ч***е***рнеть - greater scaup. Многочисленный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области. В небольшом числе зимует у юго-восточных берегов п-ова Камчатка.

Aythya affinis (Eyton, 1838) - америк***а***нская морск***а***я ч***е***рнеть (м***а***лая морск***а***я ~) - lesser scaup. Залетный. Добыт в сентябре 1845 г. в долине р. Еловка.

Histrionicus histrionicus (Linnaeus, 1758) - камен***у***шка - harlequin duck. Обычный гнездящийся в верховьях горных рек и ручьев по всей области. Негнездящиеся птицы держатся у скалистых участков морских побережий. Зимой обычен у восточных берегов п-ова Камчатка к северу до устья р. Камчатка и многочислен на Командорских о-вах.

Clangula hyemalis (Linnaeus, 1758) - мор***я***нка - oldsquaw. Гнездящийся, редкий на п-ове Камчатка и обычный в материковой части области. В период миграций и на зимовке многочислен в прибрежных водах по всей области.

Bucephala clangula clangula (Linnaeus, 1758) - обыкнов***е***нный г***о***голь - Eurasian common goldeneye. Обычный гнездящийся. Лесистые долины рек и поросшие лесом берега крупных

озер по всему п-ову Камчатка и на юге Корякского нагорья до р. Апука. Зимой обычен на внутренних водоемах п-ова Камчатка к северу до р. Карага и на Командорских о-вах.

Bucephala clangula americana (Bonaparte, 1838) - америк***а***нский обыкнов***е***нный г***о***голь - American common goldeneye**.** Залетный. Добыт 6 октября и 29 ноября 1911 г., 16 февраля 1914 г. на о. Беринга.

Bucephala albeola (Linnaeus, 1758) - м***а***лый г***о***голь (америк***а***нский ~) - bufflehead. Редкий зимующий. Регулярно отмечается в восточной части п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.

Somateria mollissima v-nigrum Bonaparte, 1855 - обыкнов***е***нная г***а***га (тихоок***еа***нская ~) - common eider. Обычный гнездящийся. Морские побережья к северу от бух. Каюм и р. Пустая, кроме того, о-ва Верхотурова, Карагинский, Птичий и Медный. Зимой обычен у незамерзающих берегов п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.

Somateria spectabilis (Linnaeus, 1758) - г***а***га-гребен***у***шка - king eider. Обычный мигрирующий. Факт гнездования известен только для о. Карагинский в 19-м веке. Отдельные неразмножающиеся особи встречаются летом у восточного побережья п-ова Камчатка. Зимой обычен у берегов Восточной Камчатки и Командорских о-вов.

?Somateria fischeri (Brandt, 1847) - очк***о***вая г***а***га - spectacled eider. Сообщение о встречах в зимнее время в бух. Ольга (Стенченко, 1980) дальнейшими наблюдениями не подтверждено. По опросным сведениям, в период миграций случайно залетает на Олюторское побережье.

Polysticta stelleri (Pallas, 1769) - сиб***и***рская г***а***га (м***а***лая ~, Ст***е***ллерова ~) - Steller’s eider. Обычный мигрирующий. В летний период собирается на линьку у северо-восточного побережья п-ова Камчатка (о-ва Карагинский и Верхотурова, бух. Гека). В значительном числе зимует у берегов Командорских о-вов и Восточной Камчатки к северу до зал. Корфа.

Melanitta americana (Swainson, 1832) - америк***а***нская синьг***а*** - black scoter. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области, за исключением Командорских о-вов. В небольшом числе зимует у берегов Юго-Восточной Камчатки к северу до бух. Ольга и в акватории Командорских о-вов.

Melanitta perspicillata (Linnaeus, 1758) - пестрон***о***сый турп***а***н - surf scoter. Залетный. Добыт на о. Беринга в 1900-х гг., 6 ноября 1911 г. и 3 июня 1912 г.; там же наблюдался 10 мая 1931 г.

Melanitta deglandi deglandi (Bonaparte, 1850) - америк***а***нский горбон***о***сый турп***а***н - American white-winged scoter. Залетный. Добыт 14 апреля 1911 г. на о. Медный, 24 мая 1912 г. и 10 ноября 1913 г. на о. Беринга.

Melanitta deglandi stejnegeri (Ridgway, 1887) - восточносиб***и***рский горбон***о***сый турп***а***н - Siberian white-winged scoter. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой многочислен у берегов Юго-Восточной Камчатки и более редок в акватории Командорских о-вов.

Mergus albellus Linnaeus, 1758 - лут***о***к - smew. Обычный гнездящийся. Залесенные долины крупных рек, лесные озера и водно-болотные угодья п-ова Камчатка, Парапольского дола, бассейна р. Пенжина и Корякского нагорья до р. Апука. Изредка зимует на внутренних водоемах Южной Камчатки.

Mergus serrator Linnaeus, 1758 - длиннон***о***сый кр***о***халь (ср***е***дний ~) - red-breasted merganser. Обычный гнездящийся. Водно-болотные угодья по всей области. В небольшом числе зимует на внутренних водоемах п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.

Mergus squamatus Gould, 1864 - чещ***у***йчатый кр***о***халь - Chinese merganser. Залетный. Добыт 9 июня 1911 г. на о. Медный и 1 сентября 1990 г. на р. Коль, отмечен весной 1976 г. в бух. Ольга. Сообщение о находке двух самок 26 мая 1954 г. на о. Медный (Мараков, 1962), вероятнее всего, относится к *M. serrator*. КкРФ-3.

Mergus merganser merganser Linnaeus, 1758 - больш***о***й кр***о***халь - common merganser. Обычный гнездящийся. Залесенные долины крупных рек и поросшие лесом берега крупных озер, в меньшей степени заболоченные тундры в низовьях рек по всему п-ову Камчатка и в прилегающих к нему континентальных районах. Зимой обычен на внутренних водоемах п-ова Камчатка к северу до р. Апука, изредка встречается на Командорских о-вах.

Отряд Falconiformes - Соколообразные
Семейство Pandionidae - Скопиные

Pandion haliaetus haliaetus (Linnaeus, 1758) - скоп***а*** - osprey. Редкий гнездящийся. Леса по берегам крупных рек и озер на п-ове Камчатка к северу до бух. Карага и, предположительно, в верховье р. Пенжина. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка. КкРФ-3.

Семейство Accipitridae - Ястребиные

Mulvis migrans lineatus (J.E. Gray, 1831) - чёрный к***о***ршун - black kite. Залетный. Неоднократно наблюдался в период сезонных миграций в южной половине п-ова Камчатка, добыт в 1880-х гг. на о. Беринга.

Circus cyaneus cyaneus (Linnaeus, 1766) - полев***о***й лунь - northern harrier. Редкий мигрирующий. Приморские низменности п-ова Камчатка и о. Карагинский. Наиболее обычен осенью на п-ове Лопатка.

Circus aeruginosus spilonotus Kaup, 1847 - бол***о***тный лунь (камыш***о***вый ~) - marsh harrier. Залетный. Отмечен в 1974 г. в кальдере влк. Узон и 16 мая 1999 г. на оз. Харчинское.

Accipiter gentilis albidus (Menzbier, 1882) - тетерев***я***тник - northern goshawk. Малочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса по всей области. Зимой обычен возле населенных пунктов.

Accipiter nisus pallens Stejneger, 1893 - перепел***я***тник - Eurasian sparrow hawk. Малочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка и в южной части Корякского нагорья до низовий р. Апука. Зимой обычен в населенных пунктах и их окрестностях.

Accipiter gularis gularis (Temminck et Schlegel, 1844) - м***а***лый перепел***я***тник (яп***о***нский ~) - Japanese lesser sparrow hawk. Залетный. Пойман 12 мая 1986 г. в г. Петропавловск-Камчатский (в первом сообщении об этой находке (Лобков, 1990) дата ошибочно указана как «14 мая») и 19 февраля 1987 г. в г. Елизово.

?Buteo lagopus menzbieri Dementiev, 1951 - сиб***и***рский зимн***я***к (сиб***и***рский мохнон***о***гий кан***ю***к) - Siberian rough-legged buzzard. Несмотря на возможность залетов на Камчатку кочующих птиц этого подвида, наблюдения Аверина (1948), включая добытый им экземпляр 12 февраля 1944 г. в устье р. Столбовая, нельзя с полной уверенностью отнести к *B. lagopus menzbieri*.

Buteo lagopus kamtschatkensis Dementiev, 1931 - камч***а***тский зимн***я***к (камч***а***тский мохнон***о***гий кан***ю***к) - Kamchatka rough-legged buzzard. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса, скалы на морских побережьях и в субальпийском поясе гор по всей области. Изредка зимует.

Aquila chrysaetos kamtschatica Severtzov, 1888 - б***е***ркут - golden eagle. Редкий гнездящийся. Высокоствольные леса и горы по всей области. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка. Зимует в пределах гнездового ареала, наиболее обычен на оз. Курильское и вблизи крупных оленьих пастбищ. КкРФ-3.

Haliaeetus albicilla albicilla (Linnaeus 1758) - орл***а***н-белохв***о***ст - white-tailed eagle. Редкий гнездящийся. Высокоствольные приречные леса по всей области. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка и в континентальных районах. Зимует у незамерзающих водоемов, наиболее обычен на оз. Курильское. КкРФ-3.

Haliaeetus leucocephalus alascanus Townsend, 1897 - белогол***о***вый орл***а***н - bald eagle. Залетный. Неоднократно отмечался на Командорских о-вах и на п-ове Камчатка. До 1884 г. гнездился на о. Беринга. КкРФ-4.

Haliaeetus pelagicus (Pallas, 1811) - белопл***е***чий орл***а***н (тихоок***е***анский ~) - Steller’s sea-eagle. Малочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса и скалистые морские берега на п-ове Камчатка, о. Карагинский, Корякское нагорье до среднего течения р. Апука и бух. Павла,

низовья р. Пенжина. Зимует в пределах гнездового ареала, но значительная часть особей смещается к югу; крупнейшее зимовочное скопление находится на оз. Курильское. КкРФ-3.

Семейство Falconidae - Соколиные

Falco rusticolus intermedius Gloger, 1834 [=***Falco rusticolus grebnitzkii*** (Severtzov, 1885)] - восточносиб***и***рский кр***е***чет - Siberian gyrfalcon. Редкий гнездящийся. Скалы в горах, по берегам рек и моря, изредка приречные леса по всей области (на п-ове Камчатка к югу до широты влк. Узон и Хангар). Основная часть популяции сосредоточена в Корякском нагорье. Зимой тяготеет к приморским низменностям и населенным пунктам. КкРФ-2.

Falco rusticolus obsoletus (Gmelin, 1788) - тёмный кр***е***чет - American gyrfalcon. Залетный. Добыт 21 января 1972 г. в пос. Жупаново. КкРФ-2.

Falco peregrinus harterti Buturlin, 1907 - тундрян***о***й сапс***а***н - tundra peregrine falcon. Редкий гнездящийся. Скалы по берегам моря, рек и в горах по всей области, за исключением Командорских о-вов. Изредка зимует на морских побережьях и в населенных пунктах. КкРФ-2.

Falco peregrinus pealei Ridgway, 1874 - але***у***тский сапс***а***н - Aleutian peregrine falcon. Редкий гнездящийся (вероятно, частично оседлый). Скалистые морские побережья на Командорских о-вах. Зимует на Командорах и юге п-ова Камчатка. КкРФ-2.

Falco subbuteo subbuteo Linnaeus, 1758 - чегл***о***к - hobby. Малочисленный гнездящийся. Леса по всему п-ову Камчатка, на крайнем юге Корякского нагорья и в бассейне р. Пенжина.

Falco columbarius pacificus (Stegmann, 1929) - д***е***рбник - merlin. Малочисленный, вероятно гнездящийся. Горы и речные долины в субальпийской зоне в континентальных районах области и в северной части Срединного хребта к югу до р. Белая. Зимой изредка встречается в населенных пунктах.

Falco tinnunculus perpallidus (Clark, 1907) - обыкнов***е***нная пустельг***а*** - Eurasian kestrel. Редкий гнездящийся. Скалистые обнажения по речным долинам в бассейне р. Пенжина. В период миграций изредка встречается на п-ове Камчатка; известны летние находки отдельных особей (9 августа 1982 г. и 28 июня 1987 г. в Кроноцком заповеднике).

Отряд Galliformes - Курообразные

Семейство Tetraonidae - Тетеревиные

Lagopus lagopus koreni Thayer et Bangs, 1914 - б***е***лая куроп***а***тка - willow ptarmigan. Обычный оседлый. Кустарниковые заросли и сухие тундры в приморской полосе и в субальпийском поясе гор по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой наиболее обычен в пойменных лесах.

Lagopus mutus pleskei Serebrowsky, 1926 - северосиб***и***рская тундр***я***ная куроп***а***тка - Siberian rock ptarmigan. Обычный оседлый. Горные тундры по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой обычен в субальпийском и альпийском поясе гор, в стланиковых кустарниках и каменноберезовых лесах.

Lagopus mutus ridgwayi Stejneger, 1884 - команд***о***рская тундр***я***ная куроп***а***тка - Commander rock ptarmigan. Обычный оседлый. Сухие тундры на Командорских о-вах.

†***Lyrurus tetrix tetrix*** (Linnaeus, 1758) - обыкнов***е***нный т***е***терев - common black grouse. В 1975 г. предпринята неудачная попытка акклиматизации в долине р. Камчатка.

†***Lyrurus tetrix viridanus*** (Lorenz, 1891) - степн***о***й т***е***терев - steppe black grouse. В 1974-1981 гг. предпринимались неудачные попытки акклиматизации на юге п-ова Камчатка.

Tetrao parvirostris parvirostris Bonaparte, 1856 - восточносиб***и***рский к***а***менный глух***а***рь - Siberian black-billed capercaillie. Малочисленный оседлый. Лиственничные леса в верховьях р. Пенжина.

Tetrao parvirostris kamtschaticus Kittlitz, 1858 - камч***а***тский к***а***менный глух***а***рь - Kamchatka black-billed capercaillie. Малочисленный оседлый. Высокоствольные леса (за исключением пойменных) по всему п-ову Камчатка.

†***Tetrastes bonasia bonasia*** (Linnaeus, 1758) - р***я***бчик - hazel grouse. В 1975 г. предпринята неудачная попытка акклиматизации в бассейне р. Камчатка.

Отряд Gruiformes - Журавлеобразные
Семейство Gruidae - Журавлиные

Grus japonensis (Müller, 1776) - уссур***и***йский жур***а***вль (яп***о***нский ~) - Japanese crane (red-crowned ~). Залетный. Отмечен 19 июня 1988 г. в Кроноцком заповеднике. КкРФ-1.

Grus leucogeranus Pallas, 1773 - стерх (б***е***лый жур***а***вль) - Siberian white crane. Залетный. Отмечен в мае 1979 г. на оз. Таловское и летом 1987 г. в долине р. Камчатка у пос. Лазо. КкРФ-3.

Grus canadensis canadensis (Linnaeus, 1758) - кан***а***дский жур***а***вль - sandhill crane. Малочисленный гнездящийся. Влажные тундры в долинах рек и закустаренные холмистые водоразделы в континентальных районах области к западу до Пенжинской депрессии и к югу до Камчатского перешейка. В период миграций изредка встречается на п-ове Камчатка и Командорских о-вах.

Anthropoides virgo (Linnaeus, 1758) - крас***а***вка - demoiselle crane. Залетный. Добыт в 1950-х гг. на северо-восточном побережье Камчатки и отмечен 18 сентября 1987 г. на р. Камбальная. КкРФ-5.

Семейство Rallidae - Пастушковые

Porzana fusca erythrothorax (Temminck et Schlegel, 1849) - краснон***о***гий пог***о***ныш - ruddy-breasted crake. Залетный. Отмечен 16 мая 1974 г. в устье р. Большая. КкРФ-3.

Amaurornis phoenicurus chinensis (Boddaert, 1783) - белогр***у***дый пог***о***ныш (белогр***у***дый м***а***лый пастуш***о***к) - white-breasted waterhen. Залетный. Пойман 1 ноября 1996 г. на р. Авача в черте г. Елизово.

Gallinula chloropus chloropus (Linnaeus, 1758) - кам***ы***шница - moorhen. Залетный. Добыт 24 апреля 1956 г. на о. Беринга, в октябре 1974 г. на р. Большая и 29 октября 1981 г. на р. Налычева.

Gallicrex cinerea (Gmelin, 1789) - рог***а***тая кам***ы***шница - watercock. Залетный. Добыт 7 октября 1930 г. у пос. Карага, 21 октября 1974 г. в устье р. Березовая, 22 октября 1974 г. у пос. Жупаново, в октябре 1977 г. на о. Беринга. КкРФ-4.

Fulica atra atra Linnaeus, 1758 - лыс***у***ха - black coot. Залетный. Отмечен весной 1975 г. в Соболевском районе.

Отряд Charadriiformes - Ржанкообразные
Семейство Charadriidae - Ржанковые

Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758) - т***у***лес - black-bellied plover. Редкий мигрирующий. Морские побережья, реже внутренние водоемы по всей области.

Pluvialis fulva (Gmelin, 1789) - ази***а***тская бурокр***ы***лая рж***а***нка - Pacific golden plover. Редкий гнездящийся. Кочкарниковые тундры в континентальных районах области и на западном побережье п-ова Камчатка к югу до р. Колпакова. В период миграций обычен по всей области.

Pluvialis dominica (Müller, 1776) - америк***а***нская бурокр***ы***лая рж***а***нка - American golden plover. Залетный. Добыт в августе 1847 г. «на Камчатке».

Charadrius hiaticula tundrae (Lowe, 1915) - г***а***лстучник - great ringed plover. Редкий гнездящийся. Песчано-галечные речные берега в континентальных районах области к югу до р. Белая и р. Ачайваям. В период миграций изредка отмечается на п-ове Камчатка.

?Charadrius leschenaultii subsp. Lesson, 1826 - толстокл***ю***вый зуёк (большекл***ю***вый ~) - greater sand plover. Сведения о залете 16 сентября 1993 г. в бух. Ольга (Lobkov, 1997) вызывают сомнения в точности определения видовой принадлежности.

Charadrius mongolus stegmanni Portenko, 1939 - монг***о***льский зуёк (коротокл***ю***вый ~) - Mongolian plover. Обычный гнездящийся. Сухие горные тундры по всей области. В период миграций обычен на морских побережьях.

Charadrius alexandrinus alexandrinus Linnaeus, 1758 - морск***о***й зуёк - snowy plover. Залетный. Добыт 21 ноября 1911 г. на о. Беринга.

Eudromias morinellus (Linnaeus, 1758) - хруст***а***н - dotterel. Залетный. Добыт в сентябре 1928 г. на о. Беринга.

Arenaria interpres oahuensis (Bloxham, 1826) - камнеш***а***рка - ruddy turnstone. Обычный мигрирующий. Морские побережья по всей области. Крупнейшие весенние скопления известны для северо-восточного побережья п-ова Камчатка.

Himantopus himantopus himantopus (Linnaeus, 1758) - ход***у***лочник - black-winged stilt. Залетный. Наблюдался с 28 по 30 апреля 1994 г. в устье р. Большая Чажма. КкРФ-3.

Haematopus bachmani Audubon, 1838 - чёрный кул***и***к-сор***о***ка - American black oystercatcher. Залетный. Отмечен 14 августа 1994 г. вблизи пос. Жупаново.

Haematopus ostralegus osculans Swinhoe, 1871 - кул***и***к-сор***о***ка - îystercatcher. Редкий гнездящийся. Песчано-галечные морские побережья по всей области (по побережью Берингова моря до устья р. Апука). Основная часть популяции сосредоточена на охотоморском побережье п-ова Камчатка и в Пенжинской губе. КкРФ-4.

Tringa ochropus Linnaeus, 1758 - черн***ы***ш - green sandpiper. Залетный. Неоднократно отмечался в период кочевок и миграций в разных районах п-ова Камчатка.

Tringa glareola Linnaeus, 1758 - фиф***и*** - wood sandpiper. Обычный гнездящийся. Влажные луга и болота по всей области.

Tringa nebularia (Gunnerus, 1767) - больш***о***й ул***и***т - greenshank. Обычный гнездящийся. Влажные луга с древесно-кустарниковой растительностью и болота по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Tringa guttifer (Nordmann, 1835) - ох***о***тский ул***и***т - spotted greenshank (Nordmann's ~). Редкий, вероятно гнездящийся. В гнездовое время отмечен на р. Морошечная и в окрестностях Семячикского лимана. КкРФ-1.

Tringa totanus subsp. (Linnaeus, 1758) - тр***а***вник (красрон***о***жка) - red shank. Залетный. Отмечен 17 мая 1974 г. в устье р. Большая.

Tringa erythropus (Pallas, 1764) - щёголь - spotted redshank. Редкий, вероятно гнездящийся. Кочкарниковые болота на Западной Камчатке к северу от р. Колпакова и на юге Парапольского дола.

Tringa stagnatilis (Bechstein, 1803) - поруч***е***йник - marsh sandpiper. Залетный. Отмечен 18 августа 1999 г. на лимане р. Морошечная.

Heteroscelus brevipes (Vieillot, 1816) - сиб***и***рский п***е***пельный ул***и***т - gray-tailed tattler. Малочисленный гнездящийся. Спорадично по долинам небольших рек и ручьев в субальпийском поясе гор по всей области. В период миграций обычен на морских побережьях.

Heteroscelus incanus (Gmelin, 1789) - америк***а***нский п***е***пельный ул***и***т - wandering tattler. Редкий, вероятно гнездящийся. Берега горных рек в Корякском нагорье. В период миграций встречается на восточном побережье п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.

Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758) - перев***о***зчик - common sandpiper. Обычный гнездящийся. Песчаные берега рек и озер по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Xenus cinereus (Güldenstädt, 1775) - мород***у***нка - terek sandpiper. Обычный гнездящийся. Берега рек и озер в континентальных районах области к югу до р. Пустая и на о. Карагинский. В период миграций более обычен на западном побережье п-ова Камчатка.

Phalaropus fulicarius (Linnaeus, 1758) - плоскон***о***сый плав***у***нчик - red phalarope (gray ~). Обычный мигрирующий. Морские побережья и акватории Берингова моря и Тихого океана.

Phalaropus lobatus (Linnaeus, 1758) - круглон***о***сый плав***у***нчик - northern phalarope (red-necked ~). Многочисленный гнездящийся. Богатые озерами заболоченные приморские равнины по всей области. В период миграций обычен на море.

Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758) - турухт***а***н - ruff. Обычный гнездящийся. Болота с озерцами в континентальных районах области к югу до оз. Таловское и бух. Гека. В период миграций изредка встречается на п-ове Камчатка и Командорских о-вах.

Eurynorhynchus pygmeus (Linnaeus, 1758) - лоп***а***тень (кул***и***к-лоп***а***тень) - spoon-billed sandpiper. Редкий гнездящийся. Сухие приморские террасы Корякского нагорья и северо-восточного побережья п-ова Камчатка к югу до Макарьевского лимана. В период миграций изредка встречается на побережьях п-ова Камчатка и на Командорских о-вах. КкРФ-3.

Calidris minuta (Leisler, 1812) - кул***и***к-вороб***е***й - little stint. Редкий мигрирующий. Морские побережья Юго-Восточной Камчатки.

Calidris ruficollis (Pallas, 1776) - пес***о***чник-краснош***е***йка - rufous-necked stint. Редкий, вероятно гнездящийся. Мохово-лишайниковая тундра и гравийные морские косы в Корякском нагорье. Возможно случайное гнездование на территории п-ова Камчатка. В период миграций многочислен на морских побережьях по всей области.

Calidris subminuta (Middendorff, 1851) - длинноп***а***лый пес***о***чник - long-toed stint. Обычный гнездящийся. Открытые заболоченные низины и сырые тундры по всей области.

Calidris temminckii (Leisler, 1812) - белохв***о***стый пес***о***чник - Temminck's stint. Обычный гнездящийся. Песчано-галечные морские террасы и приморские луга в Корякском нагорье. Известно гнездование отдельных пар на п-ове Камчатка. В период миграций регулярно встречается на морских побережьях по всей области.

Calidris bairdii (Coues, 1861) - Бэрдов пес***о***чник - Baird's sandpiper. Залетный. Добыт 20 августа 1973 г. в Кроноцком заповеднике на р. Мутная. Информация о находке на о. Беринга (Wannhoff, 1993), по уточнению автора данного сообщения, ошибочна.

Calidris ferruginea (Pontoppidan, 1763) - краснoз***о***бик - curlew sandpiper. Редкий мигрирующий. Морские побережья п-ова Камчатка и Командорские о-ва.

Calidris alpina sakhalina (Vieillot, 1816) - чук***о***тский чернoз***о***бик - Chukotka dunlin. Многочисленный мигрирующий. Морские побережья по всей области.

?Calidris alpina arcticola (Todd, 1953) - североал***я***скинский чернoз***о***бик - North Alaskan dunlin. Судя по находкам окольцованных птиц на местах зимовки в Юго-Восточной Азии, регулярно мигрирует через Камчатку.

Calidris alpina kistchinski Tomkovich, 1986 - камч***а***тский чернoз***о***бик - Kamchatka dunlin. Многочисленный гнездящийся. Открытые влажные местообитания по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Calidris ptilocnemis kurilensis (Yamashina, 1929) - южнокамч***а***тский беринг***и***йский пес***о***чник (кур***и***льский беринг***и***йский ~) - Kuril rock sandpiper. Малочисленный гнездящийся. Приморские луга на п-ове Лопатка. КкРФ-1.

Calidris ptilocnemis quarta (Hartert, 1920) - команд***о***рский беринг***и***йский пес***о***чник - Commander rock sandpiper. Многочисленный гнездящийся (вероятно, частично оседлый). Тундры на Командорских о-вах. Зимой держится на морских побережьях. Известны залеты к юго-восточным берегам п-ова Камчатка.

Calidris acuminata (Horsfield, 1821) - острохв***о***стый пес***о***чник - sharp-tailed sandpiper. Малочисленный мигрирующий. Морские побережья по всей области.

Calidris melanotos (Vieillot, 1819) - д***у***тыш - pectoral sandpiper. Малочисленный мигрирующий. Морские побережья по всей области.

Calidris tenuirostris (Horsfield, 1821) - больш***о***й пес***о***чник - great knot. Обычный гнездящийся. Альпийский пояс гор в Корякском нагорье. В период миграций многочислен на северо-западном побережье п-ова Камчатка и обычен в других районах области.

Calidris canutus rogersi (Mathews, 1913) - исл***а***ндский пес***о***чник - red knot. Обычный мигрирующий. Морские побережья по всей области.

Calidris alba (Pallas, 1764) - песч***а***нка - sanderling. Редкий мигрирующий. Морские побережья по всей области.

Tryngites subruficollis (Vieillot, 1819) - желтоз***о***бик - buff-breasted sandpiper. Залетный. Отмечен 10 ноября 1973 г. и осенью 1975 г. в бух. Ольга. КкРФ-3.

Limicola falcinellus sibirica Dresser, 1876 - грязо***о***вик - broad-billed sandpiper. Редкий мигрирующий. Морские побережья п-ова Камчатка. Есть указание на случай гнездования в 1976 г. в окрестностях г. Петропавловск-Камчатский.

Gallinago gallinago gallinago (Linnaeus, 1758) - бек***а***с - common snipe. Обычный гнездящийся. Болота с густым травостоем по всей области.

Gallinago stenura (Bonaparte,1830) - ази***а***тский бек***а***с - pintail snipe. Характер пребывания требует уточнения. Одиночных птиц находили 2 июня 1971 г. (самку с яйцом в яйцеводе) и 3 октября 1973 г. на Семячикском лимане, 27 июня 1976 г. в Корякском нагорье у западных склонов Ветвейского хребта. Токующий самец отмечен 3 июня 1999 г. на оз. Плоское близ г. Петропавловск-Камчатский.

Gallinago solitaria japonica (Bonaparte, 1856) - г***о***рный д***у***пель (бек***а***с-отш***е***льник) - solitary snipe. Малочисленный, вероятно гнездящийся. Горные реки на верхнем пределе произрастания стлаников. Зимой обычен по незамерзающим рекам и ключам п-ова Камчатка, отмечался на о. Карагинский, в долине р. Пенжина к северу до пос. Оклан, на Командорских о-вах.

Numenius madagascariensis (Linnaeus, 1766) - дальневост***о***чный кр***о***ншнеп - eastern curlew (Australian ~). Обычный гнездящийся. Открытые заболоченные пространства в приморской полосе и речных долинах: на Западной Камчатке - от пос. Большерецк до р. Тигиль, на Восточной Камчатке и юге Корякского нагорья - от рек Паратунка и Авача до р. Апука, по долине р. Камчатка – до г. Ключи. КкРФ-2.

Numenius phaeopus variegatus (Scopoli, 1786) - ср***е***дний кр***о***ншнеп - whimbrel. Обычный, вероятно гнездящийся. Кочкарниковая тундра на Парапольском доле и в континентальных районах области. В период миграций многочислен по всей области.

Limosa limosa melanuroides Gould, 1846 - больш***о***й верет***е***нник - black-tailed godwit. Обычный гнездящийся. Сырые луга и болота по всему п-ову Камчатка. Залетает на Парапольский дол и юг Корякского нагорья. На осенней миграции местами многочислен на западном побережье Камчатки.

Limosa lapponica menzbieri Portenko, 1936 - восточносиб***и***рский м***а***лый верет***е***нник - Siberian bar-tailed godwit. Обычный мигрирующий. Морские побережья и крупные озера по всей области.

Limosa lapponica baueri Naumann, 1836 - ал***я***скинский м***а***лый верет***е***нник - Alaskan bar-tailed godwit. Обычный мигрирующий вдоль морских побережий. По-видимому, встречается преимущественно или исключительно в весенний период.

Limnodromus scolopaceus (Say, 1823) - америк***а***нский бекасов***и***дный верет***е***нник - long-billed dowitcher. Малочисленный гнездящийся. Осоковые болота в континентальных районах области к югу до оз. Таловское и р. Авьяваям.

Семейство Glareolidae - Тиркушковые

Glareola maldivarum J.R. Forster, 1795 - вост***о***чная тирк***у***шка - oriental pratincole. Залетный. Добыт 9 мая 1994 г. на морском берегу у р. Опала.

Семейство Stercorariidae - Поморниковые

Stercorarius pomarinus (Temminck, 1815) - ср***е***дний пом***о***рник - pomarine jaeger (pomarine skua). Малочисленный мигрирующий по всей области. Есть указание на гнездование (вероятно, случайное) в 1920-1930-х гг. на о. Беринга.

Stercorarius parasiticus (Linnaeus, 1758) - короткохв***о***стый пом***о***рник - parasitic jaeger (Arctic skua). Обычный гнездящийся. Приморские тундры по всей области.

Stercorarius longicaudus Vieillot, 1819 - длиннохв***о***стый пом***о***рник - long-tailed jaeger (long-tailed skua). Обычный гнездящийся. Приморские тундры по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Семейство Laridae - Чайковые

Larus ichthyaetus Pallas, 1773 - черноголо***в***ый хохот***у***н - great black-headed gull. Залетный. Отмечен 9 июля 1993 г. в бух. Ольга. КкРФ-5.

Larus ridibundus Linnaeus, 1766 - озёрная ч***а***йка (обыкнов***е***нная ~, речн***а***я ~) - common black-headed gull. Многочисленный гнездящийся. Мелководные внутренние водоемы по всему п-ову Камчатка, на юге Корякского нагорья до р. Апука и на юге Парапольского дола.

*--**Larus genei*** Brĕme,1840 - морск***о***й голуб***о***к - slender-billed gull. Птица, добытая 7 октября 1912 г. на о. Медный (Hartert, 1920), при переопределении оказалась озерной чайкой (Johansen, 1961). Тем не менее, этот вид продолжают ошибочно приводить для Командорских о-вов в некоторых более поздних работах.

Larus heuglini vegae Palmén, 1887 - вост***о***чная кл***у***ша (серебр***и***стая ч***а***йка) - herring gull. Обычный гнездящийся. Внутренние части континентальных районов до южных границ Парапольского дола. В период миграций обычен на остальной территории области. Зимой встречается в морских водах Восточной Камчатки.

Larus schistisagus Stejneger, 1884 - тихоок***еа***нская ч***а***йка - slaty-backed gull. Многочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья, а также заболоченные низовья рек по всей области, острова на озерах Кроноцкое и Курильское. Зимой обычен на юго-западном и восточном побережьях п-ова Камчатка.

Larus glaucescens Naumann, 1840 - серокр***ы***лая ч***а***йка - glaucous-winged gull. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах. Случай размножения отмечен в бух. Гека. Зимой обычен в прибрежных водах Восточной Камчатки и на Командорских о-вах.

Larus hyperboreus pallidissimus Portenko, 1939 - бургом***и***стр - glaucous gull. Обычный мигрирующий. Морские побережья по всей области. Зимой встречается в прибрежной зоне п-ова Камчатка и на Командорских о-вах.

?Larus delawarensis Ord, 1815 - кольцекл***ю***вая ч***а***йка - ring-billed gull. Сведения о залете 29 июля 1999 г. на м. Налычева (Люлеева и др., 2000) вызывают сомнения в точности определения видовой принадлежности.

Larus canus kamtschatschensis Bonaparte, 1857 - восточносиб***и***рская с***и***зая ч***а***йка - Siberian mew gull. Обычный гнездящийся. Заболоченные приморские равнины по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Larus canus brachyrhynchus Richardson, 1931 - америк***а***нская с***и***зая ч***а***йка - American mew gull. Залетный. Добыт 26 ноября 1882 г., 25 января и 9 сентября 1911 г. на Командорских о-вах.

Larus crassirostris Vieillot, 1818 - чернохв***о***стая ч***а***йка - black-tailed gull. Залетный. Неоднократно отмечался в период миграций в различных районах п-ова Камчатка и на о. Беринга.

Xema sabini (Sabine, 1819) - вилохв***о***стая ч***а***йка - Sabine's gull. Редкий мигрирующий. Прикамчатские воды Берингова моря и Тихого океана.

Rissa tridactyla (Linnaeus, 1758) - м***о***евка - black-legged kittiwake. Многочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья по всей области. Зимой изредка встречается у берегов Юго-Восточной Камчатки и Командорских о-вов.

Rissa brevirostris Bruch, 1853 - красноно***г***ая говор***у***шка (красно***но***гая м***о***евка) - red-legged kittiwake. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах.

Негнездящиеся особи регулярно встречаются у восточных и юго-западных берегов п-ова Камчатка. КкРФ-3.

Rhodostethia rosea (MacGillivray, 1842) - р***о***зовая ч***а***йка - Ross' gull. Обычный мигрирующий и редкий зимующий. Морские акватории по всей области.

Pagophila eburnea (Phipps, 1774) - б***е***лая ч***а***йка - ivory gull. Редкий мигрирующий и зимующий. Морские акватории по всей области. КкРФ-3.

Chlidonias niger subsp. (Linnaeus, 1758) - чёрная кр***а***чка - black tern. Залетный. Несколько особей наблюдались 22-23 июня 1997 г. на р. Тундровая (приток р. Удочка).

Sterna hirundo longipennis Nordmann, 1835 - речн***а***я кр***а***чка - common tern. Обычный гнездящийся. Заболоченные приморские равнины и долины крупных рек по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Sterna paradisaea Pontoppidan, 1763 - пол***я***рная кр***а***чка - Arctic tern. Обычный гнездящийся. Континентальные районы области, а также низовья рек и приморские заболоченные тундры на п-ове Камчатка к югу до р. Большая и р. Кроноцкая. Есть указание на гнездование в 1882 г. на о. Беринга.

Sterna camtschatica Pallas, 1811 [=***Sterna aleutica*** Baird, 1869] - камч***а***тская кр***а***чка (але***у***тская ~) - Aleutian tern. Обычный гнездящийся. Низовья рек в приморской полосе от р. Голыгина до р. Тигиль на западном и от р. Авача до р. Апука на восточном побережьях. КкРФ-3.

Семейство Alcidae - Чистиковые

?Alle alle alle (Linnaeus, 1758) - л***ю***рик - dovekie (little auk). Приводится для Командорских о-вов (Кречмар, Кондратьев, 1996) на основании устной информации о наблюдении одной особи в летнее время у о. Арий Камень.

Uria aalge inornata Salomonsen, 1932 - тонкокл***ю***вая к***а***йра (длинноскл***ю***вая ~) - common murre (guillemot). Многочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья по всей области. Зимой обычен на море у юго-западного и восточного побережья п-ова Камчатка.

Uria lomvia arra (Pallas, 1811) - толстокл***ю***вая к***а***йра (короткокл***ю***вая ~) - thick-billed murre (Brünnich's guillemot). Многочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья по всей области. Зимой обычен на море у юго-западного и восточного побережья п-ова Камчатка.

Cepphus columba columba Pallas, 1811 - больш***о***й тихооке***а***нский ч***и***стик (камч***а***тский тихооке***а***нский ~) - Kamchatka pigeon guillemot. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья от северо-восточной границы области до южной оконечности Камчатки и до м. Сивучий на западном побережье полуострова, включая о-ва Верхотурова и Карагинский. Зимой встречается в прибрежных водах Южной Камчатки.

Cepphus columba kaiurka Portenko, 1937 - м***а***лый тихооке***а***нский ч***и***стик (команд***о***рский тихооке***а***нский ~) - Commander pigeon guillemot. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах.

Cepphus columba snowi Stejneger, 1897 - кур***и***льский ч***и***стик - Kuril pigeon guillemot. Редкий гнездящийся на юго-западном побережье п-ова Камчатка (о. Топорков у м. Камбальный и м. Сивучий). Зимой изредка встречается у юго-восточного побережья.

Cepphus carbo Pallas, 1811 - очк***о***вый ч***и***стик - spectacled guillemot. Обычный гнездящийся. Скалистые участки северо-западного побережья п-ова Камчатка к северу от м. Южный и острова Пенжинской губы; отдельные пары и мелкие колонии у южной оконечности полуострова (о. Топорков у м. Камбальный, м. Сивучий), на о-вах Карагинский, Верхотурова, Маньчжур, Столбовой, Старичков и в районе м. Жупанова.

Brachyramphus marmoratus perdix (Pallas, 1811) - длиннокл***ю***вый п***ы***жик (пёстрый ~) - marbled murrelet. Редкий гнездящийся. Восточное побережье п-ова Камчатка к северу до бух. Оссора, включая залесенные речные долины и крупные пресные озера (Кроноцкое, Курильское, Ажабачье). На западном побережье отмечался в зал. Камбальный, напротив устья р. Морошечная и в устье р. Пенжина. Возможно, спорадично гнездится на Командорских о-вах. КкРФ-3.

Brachyramphus brevirostris (Vigors, 1829) - короткокл***ю***вый п***ы***жик (с***е***рый ~) - Kittlitz's murrelet. Редкий гнездящийся. Северо-восточное побережье от Камчатского залива до северных границ области. Зимует у берегов Камчатки. КкРФ-3.

Synthliboramphus antiquus antiquus (Gmelin, 1789) - обыкнов***е***нный ст***а***рик - common ancient murrelet. Обычный гнездящийся. Восточное побережье п-ова Камчатка и острова Пенжинской губы.

Synthliboramphus antiquus microrhynchos Stepanyan, 1972 - команд***о***рский ст***а***рик - Commander ancient murrelet. Редкий гнездящийся (вероятно оседлый). Морские побережья на Командорских о-вах.

Ptychoramphus aleuticus (Pallas, 1811) - але***у***тский п***ы***жик (але***у***тская кон***ю***га) - Cassin's auklet. Редкий, возможно малочисленный, мигрирующий в беринговоморских водах п-ова Камчатка и Командорских о-вов.

Aethia cristatella (Pallas, 1769) - больш***а***я кон***ю***га - crested auklet. Обычный гнездящийся. Морские побережья и острова Пенжинской губы, о-ва Командорские и Верхотурова. Зимой встречается в прибрежных водах Командор и Юго-Восточной Камчатки.

Aethia pygmaea (Gmelin, 1789) - м***а***лая кон***ю***га - whiskered auklet. Редкий гнездящийся. Скалистые участки морских побережий на Командорских о-вах. Сообщения о гнездовании в Пенжинской губе (Яхонтов, 1973, 1974, 1975б) противоречивы и бездоказательны. В период летне-осенних кочевок встречается у берегов Восточной Камчатки. Зимой обычен в прибрежных водах Командорских о-вов.

Aethia pusilla (Pallas, 1811) - кон***ю***га-кр***о***шка (кр***о***шечная кон***ю***га) - least auklet. Редкий гнездящийся. Скалистые морские побережья на о-ве Верхотурова и на Командорах (о. Топорков). Зимой обычен в акваториях Командорских о-вов и южной оконечности Камчатки.

Cyclorrhynchus psittacula (Pallas, 1769) - белобр***ю***шка - parakeet auklet. Малочисленный гнездящийся. Скалистые морские побережья на о-вах Василия, Верхотурова и Командорских.

Cerorhinca monocerata (Pallas, 1811) - т***у***пик-носор***о***г (длиннокл***ю***вый т***у***пик) - rhinoceros auklet. Залетный. Добыт весной в начале 1880-х гг. на о. Арий Камень (Командорские о-ва) и 15 июня 1998 г. в Беринговом море в 100 км к северу от о. Беринга.

Fratercula corniculata (Naumann, 1821) - ип***а***тка (рог***а***тый т***у***пик) - horned puffin. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья по всей области. Зимой встречается в прибрежной зоне Командорских о-вов и Юго-Восточной Камчатки.

Lunda cirrhata (Pallas, 1769) - топор***о***к (топ***о***рик) - tufted puffin. Многочисленный гнездящийся. Мелкие острова и скалистые морские побережья по всей области. Зимой встречается в акватории Командорских о-вов и Южной Камчатки.

Отряд Columbiformes - Голубеобразные
Семейство Columbidae - Голубиные

Columba livia livia Gmelin, 1789 - с***и***зый г***о***лубь - rock dove (rock pigeon). Обычный оседлый. Крупные населенные пункты п-ова Камчатка. Интродуцирован в 1930-х гг.

Streptopelia orientalis orientalis (Latham, 1790) - больш***а***я г***о***рлица - rufous turtle dove. Залетный. Отмечен в 1970-х гг. на оз. Курильское, 4 октября 1985 г. возле пос. Жупаново, 18 июля 1989 г. в устье р. Козлова, 10 июля 1999 г. на р. Тихая (Кроноцкий заповедник). В летние периоды 1977-1978 гг. регулярно наблюдали пару птиц (возможно, гнездящуюся) в среднем течении р. Кроноцкая.

Sphenurus sieboldii sieboldii (Temminck, 1835) - зелёный г***о***лубь - Japanese green pigeon. Залетный. Неоднократно отмечался в 1987-1990 гг. в период с 20 мая по 20 августа на крайнем юге п-ова Камчатка к северу до оз. Курильское.

Отряд Cuculiformes - Кукушкообразные
Семейство Cuculidae - Кукушковые

Cuculus canorus canorus Linnaeus, 1758 - обыкнов***е***нная кук***у***шка - common cuckoo. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники по всей области.
Cuculus saturatus horsfieldi Moore, 1857 - глух***а***я кук***у***шка - oriental cuckoo. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники по всей области.
Cuculus poliocephalus Latham, 1790 - м***а***лая кук***у***шка - little cuckoo. Залетный. Отмечен 13 сентября 1999 г. в долине р. Налычева.

Отряд Strigiformes - Совообразные
Семейство Strigidae - Совиные

Nyctea scandiaca (Linnaeus, 1758) - б***е***лая сов***а*** (пол***я***рная ~) - snowy owl. Спорадично гнездящийся. Тундры на о. Беринга и в районе Камчатского перешейка. В период миграций и зимой обычен по всей области.
Asio flammeus flammeus (Pontoppidan, 1763) - бол***о***тная сов***а*** - short-eared owl. Малочисленный гнездящийся. Открытые закустаренные пространства различных типов по всей области. Изредка зимует.
Aegolius funereus magnus (Buturlin, 1907) - мохнон***о***гий сыч - boreal owl (Tengmalm’s ~). Обычный оседлый. Высокоствольные леса по всей области. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка в ареале хвойных лесов.
Surnia ulula ulula (Linnaeus, 1758) - ястреб***и***ная сов***а*** - northern hawk owl. Обычный, вероятно оседлый. Высокоствольные леса по всей области. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка в ареале хвойных лесов.

Отряд Caprimulgiformes - Козодоеобразные
Семейство Caprimulgidae - Козодоевые

Caprimulgus indicus jotaka Temminck et Schlegel, 1847 - больш***о***й козод***о***й - jungle nightjar. Залетный. Добыт 7 июня 1993 г. возле пос. Жупаново.
--***Caprimulgus europaeus*** Linnaeus, 1758 - обыкнов***е***нный козод***о***й - Eurasian nightjar. Сообщение о наблюдении пары птиц 15 августа 1988 г. у подножия Ключевского вулкана (Динец, 1991), вероятнее всего, относится к *C. indicus jotaka.*

Отряд Apodiformes - Стрижеобразные
Семейство Apodidae - Стрижиные

Apus pacificus pacificus (Latham, 1801) - белоп***о***ясный стриж (белопоясн***и***чный ~) - white-rumped swift (fork-tailed ~, Pacific ~). Обычный гнездящийся. Отвесные каменные склоны морских берегов, речных долин и горных вершин по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Отряд Upupiformes - Удодообразные
Семейство Upupidae - Удодовые

Upupa epops epops Linnaeus, 1758 - уд*о*д - hoopoe. Залетный. Отмечен 30 июня 1979 г. на р. Большая Чажма, в июне 1988 г. на о. Беринга и 21 июля 1991 г. на оз. Звездокан (левобережье р. Фчун).

Отряд Piciformes - Дятлообразные
Семейство Picidae - Дятловые

Dryocopus martius martius (Linnaeus, 1758) - желн***а*** (чёрный д***я***тел) - black woodpecker. Залетный. Неоднократно отмечался в долине р. Камчатка, у поселков Каменское и Слаутное, в окрестностях г. Петропавловск-Камчатский. Возможно гнездование в лиственничных лесах среднего и верхнего течения р. Пенжина.

Dendrocopos major kamtschaticus (Dybowski, 1883) - пёстрый д***я***тел (больш***о***й пёстрый ~) - great spotted woodpecker. Обычный оседлый. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка и в бассейне р. Пенжина. Зимой залетает в заросли стланиковых кустарников и населенные пункты.

--*Dendrocopos leucotos voznesenskii* Buturlin, 1907 - белосп***и***нный д***я***тел - white-backed woodpecker. Экземпляр, послуживший С.А. Бутурлину для описания камчатского подвида, добыт И.Г. Вознесенским не на Камчатке. Белоспинного дятла на Камчатке нет, и сведения о встречах с ним ошибочны.

Dendrocopos minor immaculatus Stejneger, 1884 - м***а***лый д***я***тел (м***а***лый пёстрый ~) - lesser spotted woodpecker. Обычный оседлый. Леса на п-ове Камчатка, Парапольском доле, в бассейне р. Пенжина и в южной части Корякского нагорья до р. Апука.

Picoides tridactylus crissoleucus (Reichenbach, 1854) - сиб***и***рский трехп***а***лый д***я***тел - Siberian three-toed woodpecker. Обычный оседлый. Высокоствольные леса по речным долинам в континентальных районах области. Осенью и зимой встречается в субальпийском поясе стланиковых кустарников. Вся область распространения этого подвида на Камчатке является зоной интерградации с *P. tridactylus albidior*.

Picoides tridactylus albidior Stejneger, 1888 - камч***а***тский трехп***а***лый д***я***тел - Kamchatka three-toed woodpecker. Обычный оседлый. Высокоствольные леса по всему п-ову Камчатка. В континентальных районах области интерградирует с *P. tridactylus crissoleucus*.

Отряд Passeriformes - Воробьинообразные
Семейство Hirundinidae - Ласточковые

Tachycineta bicolor (Vieillot, 1807) - речн***а***я л***а***сточка (древ***е***сная америк***а***нская ~) - tree swallow. Залетный. Отмечен 9 июня 1998 г. на юго-восточной оконечности о. Медный.

Riparia riparia riparia (Linnaeus, 1758) - берегов***а***я л***а***сточка (берегов***у***шка) - bank swallow (sand martin). Обычный гнездящийся. Песчаные береговые обрывы рек и морских террас по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Hirundo rustica gutturalis Scopoli, 1786 - дерев***е***нская л***а***сточка (кас***а***тка) - barn swallow. Редкий гнездящийся. Населенные пункты и отдельные строения на п-ове Камчатка к северу до г. Ключи.

Hirundo daurica subsp. Linnaeus, 1771 - рыжепоясн***и***чная л***а***сточка (да***у***рская ~, к***а***менная ~) - red-rumped swallow. Залетный. Отмечен 26 мая 1974 г. у пос. Яры.

Delichon urbica lagopoda (Pallas, 1811) - ворон***о***к (городск***а***я л***а***сточка) - house martin. Обычный гнездящийся. Населенные пункты и скалистые обнажения по берегам рек в континентальных районах области.

Семейство Alaudidae - Жаворонковые

Eremophila alpestris flava (Gmelin, 1789) - рог***а***тый ж***а***воронок (рюм) - horned lark. Залетный. Отмечен 13 мая 1960 г. близ устья р. Апука и 24 января 1991 г. на оз. Курильское.

Alauda arvensis pekinensis Swinhoe, 1863 - полев***о***й ж***а***воронок - Eurasian skylark. Обычный гнездящийся. Сухие луга и тундры по всей области.

Семейство Motacillidae - Трясогузковые

Anthus hodgsoni yunnanensis Uchida et Kuroda, 1916 - пятн***и***стый конёк (зелёный ~) - Indian tree pipit (olive tree ~). Многочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники на п-ове Камчатка к северу до р. Шаманка и р. Тымлат; спорадично на юге Парапольского дола и Корякского нагорья.

Anthus gustavi gustavi Swinhoe, 1863 - сиб***и***рский конёк - Pechora pipit. Обычный гнездящийся. Сырые луга, влажные тундры и болота по всей области.

Anthus cervinus cervinus (Pallas, 1811) - краснoз***о***бый конёк - red-throated pipit. Обычный гнездящийся. Сухие тундры и приморские луга по всей области.

Anthus rubescens haermsi Zarudny, 1908 - материк***о***вый америк***а***нский конёк - continental buff-bellied pipit. Обычный гнездящийся. Горные тундры в северной части п-ова Камчатка и в Корякском нагорье.

Anthus rubescens japonicus Temminck et Schlegel, 1847 - островн***о***й америк***а***нский конёк - island buff-bellied pipit. Обычный гнездящийся. Горные тундры в южной части п-ова Камчатка.

Motacilla flava tschutschensis Gmelin, 1789 - чук***о***тская жёлтая трясог***у***зка - Chukotka yellow wagtail. Обычный гнездящийся. Различные типы открытых местообитаний в северной части п-ова Камчатка и в континентальных районах области. У южных границ интерградирует с *M. flava simillima*.

Motacilla flava simillima Hartert, 1905 - камч***а***тская жёлтая трясог***у***зка - Kamchatka yellow wagtail. Обычный гнездящийся. Открытые местообитания по всему п-ову Камчатка. К северу от бух. Оссора до южной части Парапольского дола и р. Апука интерградирует с *M. flava tschutschensis.*

Motacilla taivana (Swinhoe, 1863) - зеленогол***о***вая трясог***у***зка - green-headed wagtail. Залетный. Неоднократно отмечался весной и в начале лета в различных районах области.

Motacilla cinerea melanope Pallas, 1776 - сиб***и***рская г***о***рная трясог***у***зка - Siberian gray wagtail. Обычный гнездящийся. Долины рек и ручьев с выходами скальных пород и скалистые морские побережья в континентальных районах области и на севере п-ова Камчатка. У южной границы интерградирует с *M. cinerea robusta*.

Motacilla cinerea robusta (C.L. Brehm, 1857) - дальневост***о***чная г***о***рная трясог***у***зка – Far-Eastern gray wagtail. Обычный гнездящийся. Долины рек и ручьев с выходами скальных пород и скалистые морские побережья на п-ове Камчатка. В области 60-й параллели интерградирует с *M. cinerea melanope*.

Motacilla alba ocularis Swinhoe, 1860 - б***е***лая трясог***у***зка - white wagtail (pied ~). Обычный гнездящийся. Морские и речные берега, поселения человека в континентальных районах области и на п-ове Камчатка к югу до пос. Палана и пос. Ивашка.

Motacilla lugens Gloger, 1829 - камч***а***тская трясог***у***зка - black-backed wagtail. Обычный гнездящийся. Морские и речные берега, поселения человека на п-ове Камчатка, в южной части Корякского нагорья до р. Апука и на Командорских о-вах.

Семейство Laniidae - Сорокопутовые

Lanius cristatus cristatus Linnaeus, 1758 - сиб***и***рский жул***а***н - brown shrike. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники по всей области.

Lanius excubitor sibiricus Bogdanov, 1881 - с***е***рый сорокоп***у***т - northern shrike (great gray ~). Редкий, вероятно гнездящийся. Приречные леса до субальпийского пояса гор в северной

части континентальных районов области. Возможно, гнездится на о. Карагинский. На п-ове Камчатка изредка мигрирует и зимует в лесах и стланиках.

Семейство Corvidae - Врановые

Perisoreus infaustus sibericus (Boddaert, 1783) - к***у***кша (р***о***нжа) - Siberian jay. Характер пребывания требует уточнения. Встречается в лиственничных лесах в верховьях р. Пенжина.

Pica pica camtschatica Stejneger, 1884 - сор***о***ка - black-billed magpie. Обычный гнездящийся. Леса и высокие стланиковые заросли по всей области. Зимой обычен вблизи населенных пунктов.

Nucifraga caryocatactes kamchatkensis Barrett-Hamilton, 1898 - кедр***о***вка (ор***е***ховка) - nutcracker. Обычный гнездящийся. Преимущественно хвойные и смешанные леса, в меньшей степени мелколиственные леса с кедровым стлаником по всей области. Зимой повсеместно обычен.

Corvus macrorhynchos subsp. Wagler, 1827 - большекл***ю***вая вор***о***на - jungle crow. Залетный. Добыт 11 апреля 1951 г. в пос. Кроноки.

Corvus corone orientalis Eversmann, 1841 - чёрная вор***о***на - carrion crow. Многочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса и населенные пункты по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой многочислен у жилья человека.

Corvus corax kamtschaticus Dybowski, 1883 - в***о***рон - raven. Обычный гнездящийся. Скалистые обрывы в горах, на морских побережьях и склонах речных долин, высокоствольные леса по всей области. Зимой обычен вблизи населенных пунктов.

Семейство Bombycillidae - Свиристелевые

Bombycilla garrulus garrulus (Linnaeus, 1758) - свирист***е***ль - Bohemian waxwing. Обычный гнездящийся. Хвойные и смешанные леса в долине р. Камчатка и в бассейне оз. Кроноцкое. На миграциях и зимовке обычен по всему п-ову Камчатка и в Корякском нагорье.

Семейство Cinclidae - Оляпковые

Cinclus pallasii pallasii Temminck, 1820 - б***у***рая ол***я***пка - brown dipper. Редкий зимующий, вероятно гнездящийся. Отмечался в бассейне р. Пенжина и на п-ове Камчатка в Мильковском и Елизовском районах.

Семейство Troglodytidae - Крапивниковые

Troglodytes troglodytes kurilensis Stejneger, 1889 - кур***и***льский крап***и***вник - Kuril winter wren. Залетный. Отмечен 30 августа 1998 г. на м. Лопатка. Подвидовая принадлежность установлена предположительно на основании географических соображений.

Troglodytes troglodytes pallescens (Ridgway, 1883) - команд***о***рский крап***и***вник - Commander winter wren. Обычный оседлый. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах. Залетные особи, отмеченные в июле 1956 г. в районе оз. Куражечное, в августе 1958 г. возле влк. Шивелуч и 13 июля 1981 г. на о. Карагинский, предположительно, относятся к данному подвиду.

Семейство Prunellidae - Завирушковые

Prunella montanella badia Portenko, 1929 - сиб***и***рская завир***у***шка - Siberian accentor. Малочисленный, вероятно гнездящийся. Кустарниковые заросли в поймах рек и в субальпийском поясе гор в северной части области; в годы пульсации - к югу до пос. Оссора и о. Карагинский.

Семейство Sylviidae - Славковые

Locustella fasciolata (Gray, 1860) - таёжный сверч***о***к - Gray's grasshopper warbler. Залетный. Неоднократно отмечался в августе и начале сентября в южных районах п-ова Камчатка на приморских лугах.

Locustella certhiola rubescens Blyth, 1845 - п***е***вчий сверч***о***к (Палл***а***сов ~) - Pallas' grasshopper warbler. Залетный. Добыт летом 1879 г. «на Камчатке» и 14 сентября 1946 г. у пос. Кроноки.

Locustella ochotensis subcerthiola Swinhoe, 1874 - ох***о***тский сверч***о***к - Middendorff's grasshopper warbler. Многочисленный гнездящийся. Луга, стланиковые кустарники и каменноберезовые леса на п-ове Камчатка к северу до пос. Палана и пос. Оссора.

Locustella lanceolata (Temminck, 1840) - пятн***и***стый сверч***о***к - lanceolated grasshopper warbler. Обычный гнездящийся. Припойменные и пойменные луга, кустарниковые заросли в речных долинах и под пологом лиственных и смешанных лесов на п-ове Камчатка и в прилегающих к нему континентальных районах области к северу до р. Цнаваям и низовий р. Вывенка.

Phylloscopus borealis borealis (Blasius, 1858) - сиб***и***рская п***е***ночка-т***а***ловка - Siberian Arctic warbler. Многочисленный гнездящийся. Кустарниковые заросли и приречные леса в континентальных районах области. На севере п-ова Камчатка интерградирует с *Ph. borealis xanthodryas*.

Phylloscopus borealis xanthodryas (Swinhoe, 1863) - камч***а***тская п***е***ночка-т***а***ловка - Kamchatka Arctic warbler. Многочисленный гнездящийся. Леса и кустарниковые заросли на п-ове Камчатка. В северной части полуострова интерградирует с *Ph. borealis borealis*.

Phylloscopus fuscatus homeyeri (Dybowski, 1883) - б***у***рая п***е***ночка - dusky warbler. Обычный гнездящийся. Кустарниковые заросли различных типов в континентальных районах области и на п-ове Камчатка к югу до р. Фчун, южной оконечности Срединного хребта и п-ова Кроноцкий.

Семейство Muscicapidae - Мухоловковые

Ficedula parva albicilla (Pallas, 1811) - м***а***лая мухол***о***вка - red-breasted flycatcher. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса по всей области.

Muscicapa sibirica sibirica Gmelin, 1789 - сиб***и***рская мухол***о***вка - sooty flycatcher. Малочисленный гнездящийся. Лиственные и смешанные леса в центральной части п-ова Камчатка. Кроме того, найдена на гнездовании на р. Плотникова, р. Морошечная и в Кроноцком заповеднике.

Muscicapa griseisticta (Swinhoe, 1861) - пестрогр***у***дая мухол***о***вка - gray-spotted flycatcher. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса п-ова Камчатка к северу до р. Тигиль и бух. Карага.

Saxicola torquata stejnegeri (Parrot, 1908) - черноголо***в***ый чек***а***н - common stonechat. Редкий гнездящийся. Закустаренные луга на речных террасах в низовье р. Пенжина.

Oenanthe oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758) - обыкнов***е***нная к***а***менка - northern wheatear. Обычный гнездящийся. Альпийский пояс гор и населенные пункты в континентальных районах области к югу до устья р. Пенжина и р. Цнаваям. В период миграций изредка встречается по всей области.

Phoenicurus auroreus (Pallas, 1776) - сиб***и***рская горихв***о***стка - Daurian redstart. Залетный, случайно гнездящийся. Отмечен 6 июня 1921 г. возле г. Ключи. В 1972 и 1973 гг. одна пара гнездилась в пос. Жупаново.

Luscinia akahige akahige (Temminck, 1835) - яп***о***нская зар***я***нка - Japanese robin. Залетный. Пары птиц отмечены 6 июня 1965 г. в г. Ключи и 19 июня 1966 г. у р. Ключевская.

Luscinia calliope anadyrensis Portenko, 1939 - ан***а***дырский солов***е***й-красно***ше***йка - Anadyr Siberian rubythroat. Обычный гнездящийся. Кустарниковые заросли и приречные леса в континентальных районах области к югу до Камчатского перешейка.

Luscinia calliope camtschatkensis (Gmelin, 1789) - камч***а***тский солов***е***й-красноше***й***ка - Kamchatka Siberian rubythroat. Обычный гнездящийся. Леса с кустарниковым подлеском и кустарниковые заросли на п-ове Камчатка до бух. Оссора. Случайное гнездование отмечено на о. Беринга.

Luscinia svecica svecica (Linnaeus, 1758) - вар***а***кушка - bluethroat. Обычный гнездящийся. Покрытые разнотравьем низменные участки тундр и низовьев рек, стланиковые кустарники в субальпийском поясе гор в континентальных районах области и на п-ове Камчатка к югу до влк. Карымский и р. Налычева.

Luscinia sibilans (Swinhoe, 1863) - солов***е***й-свист***у***н (дальневост***о***чный солов***е***й) - Swinhoe's red-tailed robin. Обычный гнездящийся. Высокоствольные лиственные леса на п-ове Камчатка к северу до р. Палана и р. Карага.

Tarsiger cyanurus pacificus Portenko, 1954 - синехв***о***стка - Siberian blue robin (red-flanked bluetail). Малочисленный гнездящийся. Леса на п-ове Камчатка к северу до р. Палана. Основная часть популяции сосредоточена в бассейне р. Камчатка в ареале хвойных и смешанных лесов.

Catharus minimus minimus (Lafresnaye, 1848) - м***а***лый дрозд - gray-cheeked thrush. Малочисленный гнездящийся. Пойменные леса в бассейне р. Пенжина к югу до р. Белая.

Turdus chrysolaus Temminck, 1831 - золот***и***стый дрозд - brown thrush. Залетный. Стайка из 4 птиц отмечена 22 мая 1994 г. в районе устья р. Опала.

Turdus obscurus Gmelin, 1789 - ол***и***вковый дрозд - gray-headed thrush (eye-browed ~). Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка к северу до р. Шаманка и р. Тымлат.

--***Turdus naumanni*** Temminck, 1820 - дрозд Н***а***уманна (р***ы***жий ~) - Naumann's thrush. Сведения о встречах в бассейне р. Морошечная (Герасимов и др., 1992) относятся к *T. eunomus*.

Turdus eunomus Temminck, 1831 - б***у***рый дрозд (тёмный ~ Н***а***уманна) - dusky thrush. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и субальпийские стланиковые кустарники по всей области.

Семейство Aegithalidae - Длиннохвостые синицы

Aegithalos caudatus kamtschaticus Domaniewski, 1933 - длиннохв***о***стая син***и***ца (опол***о***вник) - long-tailed tit. Обычный гнездящийся. Высокоствольные лиственные и смешанные леса в южной части п-ова Камчатка к северу до г. Ключи. На кочевках и зимовке обычен по всему полуострову к югу от бассейнов р. Эмиваям и р. Хайрюзова.

Семейство Paridae - Синицевые

Parus montanus borealis Selys-Longchamps, 1843 - с***е***верная бурогол***о***вая г***а***ичка (с***е***верный пухл***я***к) - northern willow tit. Обычный гнездящийся. Пойменные и лиственничные леса в среднем и верхнем течении р. Пенжина. Зимует.

Parus montanus anadyrensis Belopolski, 1932 - ан***а***дырская бурогол***о***вая г***а***ичка (ан***а***дырский пухл***я***к) - Anadyr willow tit. Обычный гнездящийся. Пойменные леса в лесотундровой зоне континентальных районов области к западу до низовий р. Пенжина и к югу до Камчатского перешейка. Зимует.

Parus montanus kamtschatkensis (Bonaparte, 1850) - камч***а***тская бурогол***о***вая г***а***ичка (к***а***мчатский пухл***я***к) - Kamchatka willow tit. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка к северу до р. Тымлат и р. Шаманка. Зимует.

Parus cinctus cinctus Boddaert, 1783 - серогол***о***вая г***а***ичка - Siberian tit. Характер пребывания требует уточнения. Изредка встречается в лиственничных лесах в верхней части бассейнов рек Пенжина и Белая. Известны залеты на п-ов Камчатка.

Parus ater ater Linnaeus, 1758 - моск***о***вка - coal tit. Обычный гнездящийся. Хвойные и смешанные леса в бассейнах рек Камчатка, Лиственничная, Унана и Семячикского лимана. В период миграций регулярно отмечается в южных районах п-ова Камчатка. Зимует.

Parus major major Linnaeus, 1758 - больш***а***я син***и***ца - great tit. Залетный. Неоднократно отмечался зимой 1977/1978 гг. в долине р. Гейзерная, в г. Елизово и его окрестностях.

Parus minor minor Temminck et Schlegel, 1848 - вост***о***чная син***и***ца - eastern great tit**.** Редкий гнездящийся. Высокоствольные леса в окрестностях городов Петропавловск-Камчатский и Елизово. Зимой встречается в городах и в соседних с ними поселках.

Семейство Sittidae - Поползневые

Sitta europaea arctica Buturlin, 1907 - як***у***тский п***о***ползень - Yakutian wood nuthatch. Обычный гнездящийся. Пойменные и лиственничные леса в верхнем и среднем течении р. Пенжина. Зимует.

Sitta europaea albifrons Taczanowski, 1882 - камч***а***тский п***о***ползень - Kamchatka wood nuthatch. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка, в южной части Корякского нагорья и в нижнем течении р. Пенжина. Зимует.

Семейство Passeridae - Воробьиные

Passer domesticus domesticus (Linnaeus, 1758) - дом***о***вый вороб***е***й - house sparrow. Обычный оседлый в г. Елизово, а также в поселках Корф и Тиличики. Завезен местными жителями.

Passer montanus montanus (Linnaeus, 1758) - полев***о***й вороб***е***й - tree sparrow. Многочисленный оседлый. Населенные пункты на п-ове Камчатка и пос. Никольское на о. Беринга.

Семейство Fringillidae - Вьюрковые

Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758 - вьюр***о***к (юр***о***к) - brambling. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса по всей области.

Chloris sinica kawarahiba (Temminck, 1835) - кит***а***йская зелен***у***шка - oriental greenfinch. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники по всей области.

Spinus spinus (Linnaeus, 1758) - чиж - siskin. Малочисленный, вероятно гнездящийся. Хвойные и смешанные леса в бассейне р. Камчатка. Во внегнездовое время встречается также на юго-востоке п-ова Камчатка. Зимует.

Acanthis flammea flammea (Linnaeus, 1758) - обыкнов***е***нная чечётка - common redpoll. Обычный гнездящийся. Леса и кустарниковые заросли по всей области. Зимует.

Acanthis hornemanni exilipes (Coues, 1862) - п***е***пельная чечётка (т***у***ндровая ~) - hoary (Arctic) redpoll. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и стланиковые кустарники в континентальных районах области и северной части п-ова Камчатка к югу до пос. Жупаново. Зимует.

Leucosticte arctoa brunneonucha (Brandt, 1842) - сиб***и***рский вьюр***о***к (сиб***и***рский г***о***рный ~) - rosy finch. Обычный гнездящийся. Скалистые морские побережья и альпийский пояс гор по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой обычен на морских побережьях и в населенных пунктах.

Leucosticte tephrocotis maxima Brooks, 1915 - америк***а***нский вьюр***о***к (команд***о***рский г***о***рный ~) - gray-crowned rosy finch. Обычный оседлый. Скалистые морские побережья на Командорских о-вах. Изредка залетает на восточное побережье п-ова Камчатка.

Carpodacus erythrinus grebnitskii Stejneger, 1885 - обыкнов***е***нная чечев***и***ца - common rosefinch. Обычный гнездящийся. Кустарниковые заросли открытых ландшафтов, под пологом леса и в субальпийском поясе гор по всей области.

Pinicola enucleator kamtschatkensis (Dybowski, 1883) - щур - pine grosbeak. Обычный гнездящийся. Заросли кедрового стланика по всей области. Зимует.

Loxia curvirostra japonica Ridgway, 1885 - яп***о***нский обыкнов***е***нный клёст (яп***о***нский клёст-ел***о***вик) - Japanese red crossbill. Залетный. Добыт 16 декабря 1880 г. на о. Беринга.

Loxia curvirostra sitkensis Grinnell, 1909 - америк***а***нский обыкнов***е***нный клёст (америк***а***нский клёст-ел***о***вик) - Sitka red crossbill. Залетный. Две особи добыты 19 ноября 1940 г. в окрестностях бух. Ольга.

Loxia curvirostra subsp. Linnaeus, 1758 - обыкнов***е***нный клёст (клёст-ел***о***вик) - red crossbill. Подвидовая принадлежность птиц, залеты которых отмечены 14 декабря 1940 г. в бух. Ольга, 7 января 1941 г. на р. Мутная, 5 ноября 1952 г. и 4 июля 1957 г. на о. Медный, неоднократно в период с 19 апреля по 4 мая 2000 г. в г. Елизово, не установлена.

Loxia leucoptera bifasciata (C.L. Brehm, 1827) - белокр***ы***лый клёст - white-winged crossbill (two-barred ~). Залетный. Добыт 22 мая 1892 г. на о. Медный.

Pyrrhula pyrrhula cassinii Baird, 1869 - обыкнов***е***нный снег***и***рь - bullfinch. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса на п-ове Камчатка и в южной части Корякского нагорья до бассейна р. Апука. Зимует.

Coccothraustes coccothraustes japonicus Temminck et Schlegel, 1848 - обыкнов***е***нный дубон***о***с - hawfinch. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса в южной половине п-ова Камчатка. В период размножения встречен возле бух. Карага и на о. Карагинский. Зимой наблюдался в городах Петропавловск-Камчатский и Елизово.

Семейство Emberizidae - Овсянковые

Passerella iliaca unalaschcensis (Gmelin, 1789) - пестрогр***у***дая овс***я***нка - fox sparrow. Залетный. Добыт в 1840-х гг. на о. Медный.

Zonotrichia atricapilla (Gmelin, 1789) - чернобр***о***вая овс***я***нка (чернобр***о***вая зонотр***и***хия) - golden-crowned sparrow. Залетный. Отмечен 3 сентября 1996 г. в г. Елизово и 30 мая 1998 г. на берегу бух. Скобелева в вершинной части зал. Корфа.

Ammodramus sandwichensis anthinus (Bonaparte, 1853) - сав***а***нная овс***я***нка - savannah sparrow. Залетный. Добыт 10 июня 1960 г. у пос. Апука и 24 октября 1984 г. в г. Елизово.

Spizella arborea ochracea Brewster, 1882 - воробь***и***ная овс***я***нка - American tree sparrow. Залетный. Отмечен 24 мая 1979 г. в долине р. Плотникова.

Emberiza variabilis musica (Kittlitz, 1858) - ***а***спидная овс***я***нка (с***и***зая ~, яп***о***нская ~) - gray bunting. Обычный гнездящийся. Высокоствольные леса и субальпийские стланики в южной половине п-ова Камчатка до р. Хайрюзова и пос. Кроноки.

Emberiza leucocephala leucocephala S.G. Gmelin, 1771 - белош***а***почная овс***я***нка - pine bunting. Залетный. Отмечен 28 июня 1973 г. на р. Жупанова.

Emberiza schoeniclus pyrrhulina (Swinhoe, 1876) - тростник***о***вая овс***я***нка (бол***о***тная ~, камыш***о***вая ~) - common reed bunting. Обычный гнездящийся. Пойменные разреженные леса и кустарниковые заросли, приморские луга с древесной растительностью по всему п-ову Камчатка к северу до р. Эмиваям.

Emberiza pallasi minor Middendorff, 1853 - пол***я***рная овс***я***нка - Pallas' reed bunting. Обычный гнездящийся. Кочкарниковые тундры и заросли низких кустарников в континентальных районах области и в северной части п-ова Камчатка к югу до р. Тигиль и р. Эмиваям. Зарегистрирован случай гнездования в кальдере влк. Узон. В период миграций встречается на юге Камчатки.

Emberiza rustica latifascia Portenko, 1930 - овс***я***нка-р***е***мез - rustic bunting. Многочисленный гнездящийся. Высокоствольные леса и высокие кустарниковые заросли по всей области, за исключением Командорских о-вов.

Emberiza pusilla Pallas, 1776 - овс***я***нка-кр***о***шка - little bunting. Обычный гнездящийся. Кустарниковые ландшафты различного типа в континентальных районах области. В период осенней миграции пойман на Жупановском лимане и в г. Елизово, отмечен на м. Лопатка.

Emberiza spodocephala subsp. Pallas, 1776 - седогол***о***вая овс***я***нка - black-faced bunting. Залетный. Отмечен 9 июня 1979 г. в долине р. Плотникова.

Emberiza aureola aureola Pallas, 1773 - обыкнов***е***нный дубр***о***вник - common yellow-breasted bunting. Обычный гнездящийся. Приречные кустарниковые заросли в северной части

континентальных районов области. На Парапольe, в бассейне р. Пенжина и на большей части Корякского нагорья интерградирует с *E. aureola kamtschatica*.

Emberiza aureola kamtschatica Stanchinsky, 1929 - камч***а***тский дубр***о***вник - Kamchatka yellow-breasted bunting. Обычный гнездящийся. Кустарниковые заросли и пойменные леса на п-ове Камчатка, юге Парапольского дола и Корякского нагорья. Севернее и западнее этих границ в области берингийской лесотундры интерградирует с *E. aureola aureola*.

Calcarius lapponicus kamtschaticus Portenko, 1937 - подор***о***жник (лапл***а***ндский ~) - Lapland longspur (Lapland bunting). Обычный гнездящийся. Приморские и горные тундры по всей области.

Plectrophenax nivalis nivalis (Linnaeus, 1758) - обыкнов***е***нная п***у***ночка - common snow bunting. Обычный гнездящийся. Субальпийский и альпийский пояс гор по всей области, за исключением Командорских о-вов. Зимой обычен на морских побережьях и в населенных пунктах.

Plectrophenax nivalis townsendi Ridgway, 1887 - б***е***рингова п***у***ночка - Bering snow bunting. Обычный гнездящийся (вероятно, частично оседлый). Скалистые морские побережья на Командорских о-вах. Зимой кочующие особи встречаются на восточном побережье п-ова Камчатка.

БИБЛИОГРАФИЯ

Аверин Ю.В. 1948. Наземные позвоночные Восточной Камчатки // Тр. Кроноцкого гос. заповедника. Вып. 1. С. 1-223.

Аверин Ю.В. 1958. Птицы Камчатского полуострова: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Л. 22 с.

Артюхин Ю.Б. 1989. Морские колониальные птицы о. Топорков (Командорские острова) // Промысловая фауна Северной Пацифики. Киров. С. 25-31.

Артюхин Ю.Б. 1990. Морские колониальные птицы о. Арьего Камня (Командорские острова) // Изучение морских колониальных птиц в СССР. Магадан. С. 15-18.

Артюхин Ю.Б. 1991а. Гнездовая авифауна Командорских островов и влияние человека на ее состояние // Природные ресурсы Командорских островов (запасы, состояние, вопросы охраны и использования). М. С. 99-137.

Артюхин Ю.Б. 1991б. Гнездовая авифауна Командорских островов (современное состояние и динамика, охрана и перспективы использования): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 18 с.

Артюхин Ю.Б. 1992. Характер пребывания тихоокеанской чайки на Командорских островах // Серебристая чайка: распространение, систематика, экология. Ставрополь. С. 26-28.

Артюхин Ю.Б. 1995. К авифауне Командорских островов // Орнитология. Вып. 26. С. 85-91.

Артюхин Ю.Б. 1998. Редкие птицы Командорских островов // Вопросы сохранения ресурсов малоизученных редких животных Севера. М. Ч. 1. С. 71-75.

Артюхин Ю.Б. 1999а. Кадастр колоний морских птиц Командорских островов // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 1. С. 25-35, 139-144.

Артюхин Ю.Б. 1999б. Наблюдения белоспинного альбатроса *Diomedea albatrus* в прикамчатских водах Берингова и Охотского морей // Там же. Вып. 1. С. 115.

Артюхин Ю.Б. 2000а. Материалы к гнездовой биологии птиц Камчатки // Там же. Вып. 2. С. 26-29.

Артюхин Ю.Б. 2000б. Статус алеутского пыжика *Ptychoramphus aleuticus* на Дальнем Востоке России // Там же. Вып. 2. С. 96-100.

Артюхин Ю.Б. В печати. Дополнительные сведения о фауне птиц Командорских островов // Млекопитающие, птицы и рыбы Командорских островов. М.

Артюхин Ю.Б., Бурканов В.Н. 1999. Морские птицы и млекопитающие Дальнего Востока России: полевой определитель. М. 224 с.

Белковский А.Н., Фомин В.В. 1998. Весенний пролет пискульки на острове Беринга // Казарка. № 4. С. 197.

Белопольский Л.О., Рогова Е.Н. 1947. К орнитофауне северо-восточной части полуострова Камчатки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 52. Вып. 2. С. 39-50.
Бианки В.Л. 1909а. Краткий обзор авифауны Командорских островов // Ежегодн. Зоол. Муз. Акад. Наук. Т. 14. № 1-2. С. 48-76.
Бианки В.Л. 1909б. Отчет о командировке в Камчатку в 1908 году // Изв. Имп. Акад. Наук. Сер. 6. Т. 3. № 1. С. 23-52.
Бутурлин С.А. 1907. Заметки о группах белоспинных дятлов и каменных поползней // Изв. Кавк. Муз. Т. 3. Вып. 1. С. 45-73.
Бутурлин С.А. 1913. Птицы острова Медного (из группы Командорских) // Птицеведение и птицеводство. Т. 4. Вып. 2. С. 79-94. Вып. 3. С. 169-181.
Бутурлин С.А., Дементьев Г.П. 1934-1941. Полный определитель птиц СССР. М.; Л. 5 т. 1934. Т. 1. С. 1-256. 1935. Т. 2. С. 1-280. 1936. Т. 3. С. 1-256. 1937. Т. 4. С. 1-335. 1941. Т. 5. С. 1-384.
Воробьев К.А. 1928. К орнитофауне Камчатки // Uragus. Кн. 6. № 1. С. 26.
Вронский Н.В. 1977. Размещение и количественная характеристика населения птиц долины р. Камчатки // Орнитология. Вып. 13. С. 12-21.
Вяткин П.С. 1975. Морские колониальные птицы острова Верхотурова // Колониальные гнездовья околоводных птиц и их охрана. М. С. 169.
Вяткин П.С. 1981. Новые сведения о распространении морских птиц на побережьях Камчатки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 86. Вып. 4. С. 14-19.
Вяткин П.С. 1986. Кадастр гнездовий колониальных птиц Камчатской области // Морские птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 20-36.
Вяткин П.С. 1999а. Гнездование глупыша на побережьях Камчатки // Морские птицы Берингии. Магадан. Вып. 4. С. 36-38.
Вяткин П.С. 1999б. Новые сведения о распространении и численности длинноклювого пыжика на побережьях Камчатки // Там же. Вып. 4. С. 33-36.
Вяткин П.С. 1999в. Новые сведения о распространении и численности короткоклювого пыжика на западном побережье Берингова моря // Там же. Вып. 4. С. 30-33.
Вяткин П.С. 2000. Кадастр гнездовий колониальных морских птиц Корякского нагорья и восточного побережья Камчатки // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 7-15.
Вяткин П.С., Артюхин Ю.Б. 1994. Учеты численности морских колониальных птиц на Командорских островах в 1993 г. // Морские птицы Берингии. Магадан, Анкоридж. Вып. 2. С. 40-45.
Вяткин П.С., Герасимов Н.Н. 1985. Находки на Камчатке новых и редких видов птиц // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 9. С. 150-151.
Герасимов Н.Н. 1968а. Гнездование круглоносого плавунчика на полуострове Камчатка // Орнитология. Вып. 9. С. 344-345.
Герасимов Н.Н. 1968б. Залеты американского гоголя на Камчатку // Там же. Вып. 9. С. 345.
Герасимов Н.Н. 1970. Новые орнитологические находки на острове Карагинском // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 6. С. 159-162.
Герасимов Н.Н. 1971. Зимующие водоплавающие внутренних водоемов Камчатки // Краеведческие записки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 3. С. 140-146.
Герасимов Н.Н. 1974. Залеты черной кряквы на Камчатку // Орнитология. Вып. 11. С. 367.
Герасимов Н.Н. 1977. Учет гусеобразных на весеннем пролете в Камчатской области // Фауна и биология гусеобразных птиц. М. С. 29-32.
Герасимов Н.Н. 1979. Эколого-географический анализ авифауны острова Карагинского: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 24 с.
Герасимов Н.Н. 1980. Весенний пролет большого и исландского песочников на западном побережье Камчатки // Новое в изучении, биологии и распространении куликов. М. С. 96-98.
Герасимов Н.Н. 1982. Акклиматизация животных в долине реки Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 8. С. 88-89.

Герасимов Н.Н. 1985а. Встречи розовой чайки на Камчатке // Редкие и исчезающие птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 132-134.
Герасимов Н.Н. 1985б. Охотский улит - *Tringa guttifer* на Камчатке // Там же. С. 144-145.
Герасимов Н.Н. 1986. Морские колониальные птицы острова Карагинского // Морские птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 57-65.
Герасимов Н.Н. 1988а. Весенняя находка кулика-лопатня на западном побережье Камчатки // Орнитология. Вып. 23. С. 205.
Герасимов Н.Н. 1988б. Гуменник *Anser fabalis* Lath. полуострова Камчатка // Изучение и охрана птиц в экосистемах Севера. Владивосток. С. 42-47.
Герасимов Н.Н. 1988в. Средний кроншнеп на Камчатке // Кулики в СССР: распространение, биология и охрана. М. С. 26-31.
Герасимов Н.Н. 2000. Курильский горный вьюрок *Leucosticte arctoa brunneonucha* (Brandt, 1884) на Камчатке // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 105-109.
Герасимов Н.Н., Алексеев С.А. 1990. Лебедь-кликун на Камчатке // Экология и охрана лебедей в СССР. Мелитополь. Ч. 2. С. 64-68.
Герасимов Н.Н., Алексеев С.А. 1994. Встречи канадских казарок (*Branta canadensis*) в Камчатской области // Современная орнитология 1992. М. С. 225-226.
Герасимов Н.Н., Вяткин П.С. 1972. Гаги Карагинского острова // Мат-лы 2-го межведом. совещ. по изучению, охране и воспроизводству обыкновенной гаги. Кандалакша. С. 25-27.
Герасимов Н.Н., Вяткин П.С. 1973. Новые данные о гнездовании куликов на Камчатке // Фауна и экология куликов. М. Вып. 2. С. 25-28.
Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1977. Зимующие птицы каменноберезников Камчатки // 7-я Всесоюз. орнитол. конф. Киев. Ч. 1. С. 48-49.
Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1982. Орнитологические находки на Камчатке // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 8. С. 89-91.
Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1992а. Весенняя миграция бургомистров на Западной Камчатке // Изучение морских колониальных птиц в СССР. Магадан. С. 23-25.
Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1992б. Весенняя миграция серебристой чайки (*Larus argentatus vegae*) на Камчатке // Серебристая чайка: распространение, систематика, экология. Ставрополь. С. 84-86.
Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 1998. Пискулька и белый гусь на Камчатке // Казарка. № 4. С. 314-318.
Герасимов Н.Н., Герасимов Ю.Н. 2000. Тихоокеанская черная казарка *Branta bernicla nigricans* на Камчатке // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 101-104.
Герасимов Н.Н., Соколов А.М., Томкович П.С. 1992. Птицы орнитологического заказника «Река Морошечная», Западная Камчатка // Рус. орнитол. журн. Т. 1. Вып. 2. С. 157-208.
Герасимов Ю.Н. 1991. Весенняя миграция куликов на западе Камчатки // Мат-лы 10-й Всесоюз. орнитол. конф. Минск. Ч. 2. Кн. 1. С. 142-143.
Герасимов Ю.Н. 1995. Гусеобразные птицы Камчатки (биология, охрана, рациональное использование): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 19 с.
Герасимов Ю.Н. 1996. Залет белогрудого малого пастушка *Amaurornis phoenicurus* на Камчатку // Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып. № 5. С. 6.
Герасимов Ю.Н. 1997а. Первая находка чернобровой овсянки *Zonotrichia atricapilla* на Камчатке // Там же. № 24. С. 13.
Герасимов Ю.Н. 1997б. Находка черной крачки *Chlidonias niger* на юго-западе Камчатки // Там же. № 25. С. 18.
Герасимов Ю.Н. 1997в. Встреча золотистого дрозда *Turdus chrysolaus* на юго-западе Камчатки // Там же. № 26. С. 22.
Герасимов Ю.Н. 1999а. Встреча чернобровой овсянки *Zonotrichia atricapilla* на юге Корякского нагорья // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 1. С. 126.
Герасимов Ю.Н. 1999б. Материалы по гнездовой биологии мелких воробьиных птиц среднего течения реки Плотникова (Камчатка) // Там же. Вып. 1. С. 87-92.

Герасимов Ю.Н. 2000. Материалы по биологии птиц реки Ича // Там же. Вып. 2. С. 30-32.
Герасимов Ю.Н., Герасимов Н.Н., Артюхин Ю.Б., Мацина А.И. 2000. Гнездящиеся птицы зоологического заказника «Хламовитский» // Там же. Вып. 2. С. 43-53.
Герасимов Ю.Н., Калягина Е.Е. 1995а. Восточная тиркушка - новый вид куликов Камчатки // Информ. мат-лы раб. группы по куликам. М. № 8. С. 41.
Герасимов Ю.Н., Калягина Е.Е. 1995б. Наблюдения за весенней миграцией куликов на юго-западе Камчатки // Рус. орнитол. журн. Т. 4. Вып. 3/4. С. 144-145.
Герасимов Ю.Н., Озаки К. 2000. Гнездящиеся птицы реки Анавы (Западная Камчатка) // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 33-42.
Герасимов Ю., Озаки К., Икеучи Т., Коматсу Т. 1999. Новые данные в исследовании таежного гуменника на Камчатке // Казарка. № 5. С. 121-123.
Глущенко Ю.Н. 1984. Материалы к орнитофауне Юго-Западной Камчатки // Орнитология. Вып. 19. С. 177.
Гусаков Е.С. 1983. Распространение и численность гусеобразных (Anseriformes) на северо-западе Камчатской области // Экология и рациональное использование охотничьих птиц в РСФСР. М. С. 82-99.
Гусаков Е.С. 1987. Численность и население лебедя-кликуна Пенжинско-Парапольского дола // Экология и миграции лебедей в СССР. М. С. 126-130.
Гусаков Е.С. 1988. Гусеобразные Пенжинско-Парапольского дола (население, численность) // Изучение и охрана птиц в экосистемах Севера. Владивосток. С. 51-55.
Дементьев Г.П. 1940. Материалы к авифауне Коряцкой земли // Мат-лы к познанию фауны и флоры СССР. Нов. сер. Отд. зоол. Вып. 2 (17). С. 1-83.
Динец В.Л. 1991. О нахождении обыкновенного козодоя на северо-востоке Камчатки // Мат-лы 10-й Всесоюз. орнитол. конф. Минск. Ч. 2. Кн. 1. С. 196.
Дьяконов П.Н. 2000. Птицы долины реки Камчатки // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 16-25.
Житков Б.М., Штехер С.Г. 1915. К орнитофауне Командорских островов // Орнитол. вестн. Вып. 4. С. 290-310.
Иванов А.И. 1976. Каталог птиц Советского Союза. Л. 276 с.
Иогансен Г.Х. 1934. Птицы Командорских островов // Тр. Томск. ун-та. Т. 86. С. 222-266.
Карташев Н.Н. 1961. Птицы Командорских островов и некоторые предложения по рациональному их использованию // Зоол. журн. Т. 40. Вып. 9. С. 1395-1410.
Карташев Н.Н. 1979. Материалы к биологии чистиковых птиц Командорских островов // Орнитология. Вып. 14. С. 144-149.
Кищинский А.А. 1980. Птицы Корякского нагорья. М. 336 с.
Кищинский А.А., Лобков Е.Г. 1979. Пространственные взаимоотношения между подвидами некоторых птиц в берингийской лесотундре // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 84. Вып. 5. С. 11-23.
Козлова Е.В. 1957. Ржанкообразные: Подотряд чистиковые // Фауна СССР. Птицы. Нов. сер. № 65. Т. 2. Вып. 3. С. 1-143.
Кречмар А.В., Кондратьев А.Я. 1996. Раздел 3. Птицы. С. 66-217 // Позвоночные животные Северо-Востока России. Владивосток. 308 с.
Ладыгин А.В. 1991. Зимующие птицы озера Курильского и их связи с нерестом лососей // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 96. Вып. 5. С. 17-22.
Ладыгин А.В. 2000. Птицы лососевых нерестилищ Камчатки: экологические стратегии существования // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 2. С. 54-68.
Ладыгин А.В., Лобков Е.Г., Ладыгина О.Н. 1991. Крупнейшая зимовка белоплечих орланов на озере Курильском (Южная Камчатка) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 96. Вып. 1. С. 48-57.
Лобков Е.Г. 1975. Пути пролета, сроки и интенсивность миграции водоплавающих птиц в восточной части Камчатки // Мат-лы Всесоюз. конф. по миграциям птиц. М. Ч. 1. С. 211-215.

Лобков Е.Г. 1976а. Новые находки малого гоголя и рогатой камышницы в СССР // Зоол. журн. Т. 55. Вып. 8. С. 1261-1262.
Лобков Е.Г. 1976б. Распространение и экология камчатской крачки (*Sterna camtschatica*) на Камчатке // Там же. Т. 55. Вып. 9. С. 1368-1374.
Лобков Е.Г. 1978. Краткий обзор птиц центральных районов Восточной Камчатки // Птицы и пресмыкающиеся. Исследования по фауне Советского Союза / Сб. Тр. Зоол. Муз. МГУ. Т. 17. С. 52-72.
Лобков Е.Г. 1979. Экология и охрана хозяйственно-ценных и редких птиц Юго-Восточной Камчатки: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 19 с.
Лобков Е.Г. 1981а. Большая синица на Камчатке // Орнитология. Вып. 16. С. 155.
Лобков Е.Г. 1981б. Редкие гнездящиеся птицы Камчатского полуострова // Редкие птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 7-12.
Лобков Е.Г. 1981в. Фаунистические находки на севере Камчатки // Орнитология. Вып. 16. С. 155-156.
Лобков Е.Г. 1982. Зимовки водоплавающих птиц в центральных районах Восточной Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 8. С. 40-46.
Лобков Е.Г. 1983. Материалы по фауне птиц Парапольского дола // Орнитология. Вып. 18. С. 13-22.
Лобков Е.Г. 1984. Фаунистические находки птиц на Камчатке в 1972-1981 гг. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 89. Вып. 2. С. 41-50.
Лобков Е.Г. 1985. Кадастр гнездовий некоторых редких птиц Кроноцкого заповедника // Редкие и исчезающие птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 9-23.
Лобков Е.Г. 1986. Гнездящиеся птицы Камчатки. Владивосток. 292 с.
Лобков Е.Г. 1987. К вопросу о камчатском белоспинном дятле - *Dendrocopos leucotos voznesenskii* Buturlin, 1907 // Зоол. журн. Т. 66. Вып. 4. С. 630-632.
Лобков Е.Г. 1990а. Есть ли черный дятел на Камчатке? // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 10. С. 116-118.
Лобков Е.Г. 1990б. О залетах некоторых птиц на Камчатку в 1986 г. // Там же. Вып. 10. С. 190-191.
Лобков Е.Г. 1993. Редкие, исчезающие и требующие особой охраны виды птиц Камчатки // Краеведческие записки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 8. С. 142-156.
Лобков Е.Г. 1995. Залет черного кулика-сороки (*Haematopus bachmani*) на Камчатку // Информ. мат-лы раб. группы по куликам. М. № 8. С. 40-41.
Лобков Е.Г., Герасимов Н.Н. 1982. Новые данные о канадском журавле в Камчатской области // Журавли Восточной Азии. Владивосток. С. 103-104.
Лобков Е.Г., Нейфельдт И.А. 1986. Распространение и биология белоплечего орлана - *Haliaeetus pelagicus pelagicus* (Pallas) // Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего Востока / Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 150. С. 107-146.
Люлеева Д.С., Жукова Л.А., Жуков М.И. 2000. Птицы природного парка «Налычево». Петропавловск-Камчатский. 72 с.
Люлеева Д.С., Мосолов В.И., Лобков Е.Г., Кононов А.П., Жукова Л.А. 1991. Белопоясный стриж на Камчатке // Мат-лы 10-й Всесоюз. орнитол. конф. Минск. Ч. 2. Кн. 2. С. 48-49.
Мамаев Е.Г. 1999. Встреча речной ласточки *Tachycineta bicolor* на о. Медном (Командорские острова) // Биология и охрана птиц Камчатки. М. Вып. 1. С. 116.
Мараков С.В. 1962. Редкие и новые птицы Командорских островов // Орнитология. Вып. 5. С. 166-167.
Мараков С.В. 1963. Птичьи базары острова Медного и возможности их практического использования // Сб. науч.-техн. информ. ВНИИЖП. Киров. № 5. С. 51-65.
Мараков С.В. 1965а. Морские колониальные птицы Командорских островов // Новости орнитологии. Алма-Ата. С. 229-231.
Мараков С.В. 1965б. О хищных птицах и совах Командорских островов // Там же. С. 228-229.

Мараков С.В. 1965в. Распределение, состояние численности и промысловое использование водоплавающей дичи на Командорских островах // География ресурсов водоплавающих птиц в СССР. М. Ч. 2. С. 105-107.
Мараков С.В. 1966. Край непуганных птиц. М. 117 с.
Мараков С.В. 1972. Природа и животный мир Командор. М. 184 с.
Мараков С.В. 1975. К динамике колоний морских птиц на Командорских островах // Колониальные гнездовья околоводных птиц и их охрана. М. С. 176-178.
Мараков С.В. В печати. Материалы к фауне птиц Командорских островов // Млекопитающие, птицы и рыбы Командорских островов. М.
Марков В.И. 1963. Зимовка водоплавающих птиц на Камчатке // Орнитология. Вып. 6. С. 376-383.
Марков В.И. 1965. Весенний пролет водоплавающих птиц в средней части восточного побережья Камчатки // География ресурсов водоплавающих птиц в СССР. М. Ч. 2. С. 98-100.
Мензбир М.А. 1900. Птицы Тихоокеанского побережья Сибири. По материалам, собранным д-ром Н.В. Слюниным. С. 341-353 // Слюнин Н.В. Охотско-Камчатский край. Естественноисторическое описание. СПб. Т. 1. С. 1-689.
Михтарьянц Э.А. 1972. Гнездование чистиковых птиц на о. Топоркова (Командоры) // Зоологические проблемы Сибири. Новосибирск. С. 328-330.
Михтарьянц Э.А. 1976. Необходимость заповедника на Командорах // Охрана природы на Дальнем Востоке. Владивосток. С. 168-171.
Остапенко В.А., Гаврилов В.М., Ефремов В.Д. 1975. Характер и особенности весенних миграций птиц Западной Камчатки // Мат-лы Всесоюз. конф. по миграциям птиц. М. Ч. 2. С. 32-35.
Остапенко В.А., Гаврилов В.М., Ефремов В.Д., Голубева Т.Б. 1977. О некоторых интересных находках птиц на Камчатке и острове Кунашир // Орнитология. Вып. 13. С. 192-193.
Перерва В.И., Гусаков Е.С., Остапенко В.А. 1987. Хищные птицы севера Камчатской области (бассейн реки Пенжины) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 92. Вып. 6. С. 3-10.
Портенко Л.А. 1964. Очерк фауны птиц Корякского нагорья // Проблемы орнитологии. Львов. С. 57-66.
Птицы Советского Союза. 1951-1954. М. 6 т. 1951. Т. 1. С. 1-652. 1951. Т. 2. 1-480. 1951. Т. 3. 1-680. 1952. Т. 4. 1-640. 1954. Т. 5. 1-804. 1954. Т. 6. 1-792.
Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубконосые. М. 1982. 446 с.
Птицы СССР. Чайковые. М. 1988. 416 с.
Птицы СССР. Чистиковые. М. 1990. 207 с.
Рахилин В.К. 1965. Интересные орнитологические находки на Дальнем Востоке // Исследования по фауне Советского Союза (птицы) / Сб. тр. Зоол. Муз. МГУ. Т. 9. С. 214-216.
Сметанин А.Н. 1992. Находка кладки короткоклювого пыжика (*Brachyramphus brevirostris*) на Камчатке // Изучение морских колониальных птиц в СССР. Магадан. С. 28-29.
Стенченко А.М. 1975. Миграции водоплавающих и куликов через кальдеру вулкана Узон // Мат-лы Всесоюз. конф. по миграциям птиц. М. Ч. 1. С. 249-251.
Стенченко А.М. 1977. Птицы камчатских термоаномалий // 7-я Всесоюз. орнитол. конф. Киев. Ч. 1. С. 326-327.
Стенченко А.М. 1980. Зимовка птиц в бухте Ольги (восточное побережье Камчатки) // Орнитология. Вып. 15. С. 42-48.
Степанян Л.С. 1990. Конспект орнитологической фауны СССР. М. 728 с.
Томкович П.С. 1986. Географическая изменчивость чернозобиков Дальнего Востока // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 91. Вып. 6. С. 3-15.
Трухин А.М., Косыгин Г.М. 1986. Распределение морских птиц во льдах Охотского моря в зимний период // Морские птицы Дальнего Востока. Владивосток. С. 48-56.

Трухин А.М., Косыгин Г.М. 1987. Распределение морских птиц во льдах западной части Берингова и Чукотского морей // Распространение и биология морских птиц Дальнего Востока. Владивосток. С. 6-21.
Фирсова Л.В. 1977. Красноногая моевка и серокрылая чайка - виды фауны СССР, нуждающиеся в особой охране // 7-я Всесоюз. орнитол. конф. Киев. Ч. 2. С. 248-249.
Фирсова Л.В., Левада А.В. 1982. Орнитологические находки на юге Корякского нагорья // Орнитология. Вып. 17. С. 112-118.
Фирсова Л.В., Лобков Е.Г., Вяткин П.С. 1982. Тихоокеанская чайка (*Larus schistisagus* Stejneger) в Камчатской области // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 87. Вып. 1. С. 30-35.
Фирсова Л.В., Меньшикова А.Г. 1983. К фауне куликов юго-западной части Корякского нагорья // Орнитология. Вып. 18. С. 183.
Фирсова Л.В., Михтарьянц Э.А., Андреев А.В. 1986. Фаунистические заметки о некоторых птицах Командорских островов // Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего Востока / Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 150. С. 89-96.
Фирсова Л.В., Михтарьянц Э.А., Андреев А.В. 1992. Материалы по чайкам и чистиковым птицам Командорских островов // Рус. орнитол. журн. Т. 1. Вып. 2. С. 209-219.
Черникин Ю.М. 1963. Зимовка горного дупеля (*Capella solitaria* Hodgs) на Камчатке // Орнитология. Вып. 6. С. 483.
Шунтов В.П. 1986. Численность и закономерности распределения морских птиц осенью в Охотском море // Зоол. журн. Т. 65. Вып. 9. С. 1362-1372.
Шунтов В.П. 1988а. Численность и закономерности распределения морских птиц в восточной части Дальневосточной экономической зоны СССР в осенний период. Сообщение 1: Морские птицы западной части Берингова моря // Там же. Т. 67. Вып. 10. С. 1538-1548.
Шунтов В.П. 1988б. Численность и закономерности распределения морских птиц в восточной части Дальневосточной экономической зоны СССР в осенний период. Сообщение 2: Птицы тихоокеанских вод Камчатки и Курильских островов // Там же. Т. 67. Вып. 11. С. 1680-1688.
Шунтов В.П. 1992. Летнее население морских птиц в тихоокеанских водах Камчатки и Курильских островов // Там же. Т. 71. Вып. 11. С. 77-88.
Шунтов В.П. 1995а. Летнее население морских птиц и его межгодовая динамика в Охотском море // Там же. Т. 74. Вып. 2. С. 93-103.
Шунтов В.П. 1995б. Межгодовые изменения в летнем населении птиц в северо-западной части Тихого океана // Биол. моря. Т. 21. № 3. С. 165-174.
Шунтов В.П. 1997. Новые данные о летнем населении морских птиц в открытых водах северо-восточной части Охотского моря // Зоол. журн. Т. 76. Вып. 6. С. 718-725.
Шунтов В.П. 1998. Птицы дальневосточных морей России. Владивосток. Т. 1. С. 1-423.
Шмидт П.Ю. 1916. Работы Зоологического отдела на Камчатке в 1908-1909 гг. // Камчатская экспедиция Ф.П. Рябушинского. Зоол. отдел. Вып. 1. С. i-iv + 1-434, 21 табл., 2 карты.
Яхонтов В.Д. 1973. Птичьи базары Пенжинской губы - потенциальные очаги арбовирусов // Природно-очаговые инфекции Дальнего Востока. Хабаровск. Вып. 2. С. 37-40.
Яхонтов В.Д. 1974. Птичьи базары Пенжинской губы и их состояние // Мат-лы 6-й Всесоюз. орнитол. конф. М. Ч. 1. С. 251-252.
Яхонтов В.Д. 1975а. Весенний пролет водоплавающих в Парапольском доле // Мат-лы Всесоюз. конф. по миграциям птиц. М. Ч. 2. С. 255-256.
Яхонтов В.Д. 1975б. Птичьи базары Пенжинской губы и их состояние // Колониальные гнездовья околоводных птиц и их охрана. М. С. 185-186.
Яхонтов В.Д. 1979. Птицы Пенжинского района // Птицы Северо-Востока Азии. Владивосток. С. 135-162.
Barret-Hamilton G.E.H. 1900. Notes on the birds observed during three visits to Kamchatka in 1896 and 1897 // Ibis. Ser. 7. Vol. 6. P. 271-298.
Bergman S. 1935. Zur Kenntnis Nordostasiatischer Vögel: Ein Beitrag zur Systematik, Biologie und Verbreitung der Vögel Kamtschatkas und der Kurilen. Stockholm. 268 S.

Byrd G.V., Williams J.C., Artukhin Y.B., Vyatkin P.S. 1997. Trends in populations of Red-legged Kittiwake (*Rissa brevirostris*), a Bering Sea endemic // Bird Conserv. Intern. Vol. 7. P. 167-180.

Clark A.H. 1910. The birds collected and observed during the cruise of the United States fisheries steamer «Albatross» in the north Pacific Ocean, and in the Bering, Okhotsk, Japan, and Eastern Seas, from April to December, 1906 // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 38. P. 25-74.

Dybowski B. 1883. Remarques sur les oiseaux du Kamtschatka et des îles Comandores // Bull. Soc. Zool. France. T. 8. P. 351-370.

Dybowski B., Taczanowski L. 1884. Liste des oiseaux du Kamtschatka et des îles Comandores // Ibid. T. 9. P. 145-161.

Gerasimov N.N., Gerasimov Yu.N. 1995. Present status and perspective of protection of geese in Kamchatka // Goose study. No. 9. P. 10-14.

Gerasimov Yu.N., Artukhin Yu.B., Gerasimov N.N. 1997. The Eastern Curlew *Numenius madagascariensis* in Kamchatka, Russia // Stilt. No. 30. P. 14-15.

Gerasimov Y., Artukhin Y., Gerasimov N., Lobkov E. 1999. Status of shorebirds in Kamchatka, Russia // Ibid. No. 34. P. 31-34.

Gerasimov Yu.N., Artukhin Yu.B., Lobkov E.G. 1999. Checklist of the birds of Kamchatka. Moscow. 14 p.

Hartert E. 1920. The birds of the Commander Islands // Novit. Zool. Vol. 27. No. 1. P. 128-158.

Huettmann F. 1999. Sea of Okhotsk study // Tattler. No. 21. P. 8-10.

Johansen H. 1961. Revised list of the birds of the Commander Islands // Auk. Vol. 78. No. 1. P. 44-56.

Konyukhov N.B., Kitaysky A.S. 1995. The Asian race of the marbled murrelet // Ecology and conservation of the marbled murrelet / Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-152. Albany, CA. P. 23-29.

Lobkov E. 1997. Die Vogelwelt Kamtschatkas // Acta ornithoecologica. Bd. 3. H. 4. S. 319-451.

Stejneger L. 1885. Results of ornithological explorations in the Commander Islands and in Kamtschatka // Bull. U. S. Natl. Mus. No. 29. P. 1-382.

Stejneger L. 1887. Revised and annotated catalogue of the birds inhabiting the Commander Islands // Proc. U. S. Natl. Mus. Vol. 10. P. 117-145.

Stejneger L. 1896. The Russian fur-seal islands. Washington. 148 p.

Taczanowski L. 1882. Liste des oiseaux recueillis par le Dr. Dybowski au Kamtschatka et dans les îles Comandores // Bull. Soc. Zool. France. T. 7. P. 384-398.

Taczanowski L. 1883. Liste suppl mentaire des oiseaux recueillis par le Dr. Dybowski au Kamtschatka et aux îles Comandores // Ibid. T. 8. P. 329-347.

Taczanowski L. 1893. Fauna ornitologique de la Sib rie orientale // M m. Acad. Sci. St.-P tersb. Ser. 7. T. 39. Pt. 1, 2. P. 1-1278.

Wannhoff U. 1993. Ornithologische Beobachtungen auf der Beringinsel // Falke. Bd. 40. N 2. S. 42-50.

Глава 4
Класс Mammalia - Млекопитающие

Никаноров А.П.
Кроноцкий государственный биосферный заповедник, Елизово

В данной главе аннотированного списка приведены 88 видов и подвидов млекопитающих, зарегистрированных на территории Камчатской области (включая Корякский автономный округ) и в сопредельных морских акваториях до внешней границы 200-мильной морской экономической зоны.

Сводка носит преимущественно компилятивный характер. Авторские сведения ограничиваются, в основном, материалами из Кроноцкого биосферного заповедника, Южно-Камчатского заказника, окрестностей гг. Елизово и Петропавловск-Камчатский. Использованы также результаты анкетирования и опроса широкого круга специалистов - биологов, охотоведов и краеведов, а также жителей, преимущественно, северных районов Камчатки. Критически проанализирована вся доступная литература, изучены обширные коллекционные материалы, каталоги и картотеки по ним, в первую очередь, из ЗИН РАН (г. Санкт-Петербург) и Зоомузея МГУ (г. Москва).

Несмотря на стремление впервые полно отразить состав териофауны региона, данная задача реализована лишь относительно. По многим видам, преимущественно мелким млекопитающим (и не только из северных, удаленных районов), а также, например, по дельфинам, в фаунистике и систематике за последние десятилетия существенного прогресса не наблюдается. Именно этим вызвана необходимость приведения подробного, непропорционально большого в сравнении с основным текстом, списка литературных источников, поскольку основные немногочисленные региональные обзоры по Северо-Востоку России содержат немало неточностей либо существенно устарели. Значительная часть представленных нами сведений о местонахождении видов в регионе оригинальна и ранее не публиковалась.

Некоторые сложности имелись и в таксономических вопросах, что вызвано отсутствием полноценных серийных коллекций по значительной части камчатских видов. Так, например, подвидовую принадлежность белки-летяги из бассейна р. Пенжина в настоящее время невозможно оценить объективно однозначно, поскольку основная общедоступная коллекция (в ЗИН РАН) располагает всего лишь тремя шкурками из этого очага распространения (Чернявский, 1984). Естественно, в таких случаях наш выбор той или иной точки зрения на таксономический статус может быть подвергнут критике как субъективный.

Порядок перечисления отрядов, семейств и видов принят по Павлинову и Россолимо (1998), русские названия видов - по Павлинову и Россолимо (1987), при указании латинских и русских названий подвидов мы руководствовались, в основном, монографией Чернявского (1984). Подвиды перечислены в алфавитном порядке. Приведены наиболее распространенные в отечественной литературе младшие латинские синонимы. При наличии нескольких опубликованных русских и англоязычных названий выбрано одно, наиболее приемлемое, по мнению автора. Остальные названия перечислены в скобках в алфавитном порядке. Курсивом набраны русские и англоязычные названия, которые мы предлагаем впервые.

Виды и подвиды, пребывание которых в регионе сомнительно либо не подтверждено новейшими сведениями, приведены со знаком вопроса перед латинским названием. Два вида рукокрылых, приведенные ранее для региона ошибочно, отмечены перед названием прочерком. Все они в вышеуказанном числе представителей региона не учтены.

Для оценки численности приняты общеупотребительные понятия «многочислен», «обычен», «малочислен», «редок», «очень редок». Иногда такая характеристика в описании опущена. Для ряда мелких млекопитающих, которым свойственны высокие колебания численности, приводится двойная оценка обилия. Для видов с прерывистым характером распространения вводится понятие «спорадичный».

Значительной части наземных млекопитающих региона свойственен широкий набор типов занимаемых угодий. Только в редких случаях мы употребляли понятие «стенобионт», т.е. вид, распространение которого четко лимитировано специфическими требованиями среды. Термины «фоновый» и «эвритопный» указывают на массовое широкое распространение в регионе. Для некоторых ластоногих использовано понятие «пагофильный», отражающее склонность пребывания, особенно в период размножения, во льдах. У китообразных подчеркнута приуроченность местообитаний к побережью («прибрежный») или к открытым глубоководным акваториям («пелагический»), а также сезонность их пребывания в прикамчатских водах.

При работе с териологическими коллекциями необходимые консультации предоставили Н.И. Абрамсон и Г.И. Баранова (ЗИН РАН), И.Я. Павлинов (Зоомузей МГУ). Т.Ю. Вишневская (МГУ) сообщила важные сведения по морским млекопитающим. Ценные уточнения, в первую очередь, по распространению малоизученных и редких видов териофауны региона, любезно предоставил широкий круг коллег: охотоведы С.А. Алексеев, В. В. Головин, В.Н. Гордиенко и А.Н. Заславский; Ю.Б. Артюхин, В.Н. Бурканов, А.С. Валенцев, П.С. Вяткин, Н.Н. Герасимов, Ю.Н. Герасимов, И.А. Ревенко, В.В. Савенков, Н.А. Транбенкова и О.А. Чернягина (КИЭП ДВО РАН); А.М. Бедных, А.В. Бойко и В.С. Никулин (Камчатрыбвод); охотник В.Н. Гайниченко; М.Е. Гольцман (МГУ); В.В. Зыков, В.И. Мосолов и Л.И. Рассохина (Кроноцкий заповедник); жители г. Елизово В.Г. Казаков и В.Т. Новограбленов; биологи Е.Г. Лобков и П.Д. Сарычев; ныне покойный фотограф Е.М. Нескоромный; А.Г. Остроумов (КамчатНИРО) и А.В. Пташинский (пединститут, г. Петропавловск-Камчатский). Б.А. Шейко (ЗИН РАН), Ю.Б. Артюхин и А.М. Бурдин (КИЭП ДВО РАН) ознакомились с рукописью и высказали ряд ценных замечаний. Всем им автор выражает свою глубокую признательность.

Класс Mammalia - МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд Insectivora - Насекомоядные

Семейство Soricidae - Землеройковые

Sorex caecutiens insularis Okhotina, 1993 - караг***и***нская ср***е***дняя буроз***у***бка - *Karaginsky Laxmann's shrew.* Обычен, периодически многочислен. Единственный представитель семейства на о. Карагинский.

Sorex caecutiens koreni G. Allen, 1914 - северосиб***и***рская ср***е***дняя буроз***у***бка - *North Siberian Laxmann's shrew.* Обычен. Олюторский район. Средние бурозубки из Корякского нагорья относятся к данному подвиду предположительно.

Sorex caecutiens macropygmaeus Miller, 1901 - восточносиб***и***рская ср***е***дняя буроз***у***бка - *East Siberian Laxmann's shrew.* Обычен, периодически многочислен. Наиболее эвритопный представитель семейства. Повсеместно доминирует, выше других бурозубок проникает в горы. П-ов Камчатка и бассейн р. Пенжина.

Sorex isodon isodon Turov, 1924 - равноз***у***бая буроз***у***бка - *equal-toothed shrew.* Обычен, временами многочислен. Содоминант северосибирской средней и восточносибирской средней бурозубок. Камчатка.

Sorex tundrensis borealis (Kastshenko, 1905) - с***е***верная тундр***я***ная буроз***у***бка (с***е***верная т***у***ндровая ~) - *northern tundra shrew.* Обычен. Континентальные районы области к югу до пос. Пахачи и Манилы.

Sorex daphaenodon sunguinidens (G. Allen, 1914) - восточносиб***и***рская крупноз***у***бая буроз***у***бка - *East Siberian large-toothed shrew.* Малочислен, чаще редок. Спорадичен. Выявлен только в ряде отдельных пунктов п-ова Камчатка и в бассейне р. Пенжина.

Sorex minutissimus tschuktschorum (Stroganov, 1949) - чук***о***тская кр***о***шечная буроз***у***бка - *Chukotka least shrew.* На п-ове Камчатка, за редким исключением, малочислен либо редок. В континентальных районах области не выявлен (вероятно, из-за недостаточного обследования). Появились веские основания (Докучаев, 1998) выделить крошечных бурозубок полуострова в отдельный подвид.

Sorex camtchaticus Yudin, 1972 - камч***а***тская бурозу***б***ка - *Kamchatka shrew*. Эндемик Камчатки и северо-восточного Приохотья. Как правило, малочислен. Для Западной Камчатки пока не выявлен, в континентальных районах отмечен лишь на р. Пенжина.

Отряд Chiroptera - Рукокрылые
Семейство Vespertilionidae - Гладконосые летучие мыши

Видовая принадлежность рукокрылых к северу от низовий р. Камчатка, а для западного побережья - к северу от низовий р. Большая, неизвестна. Обычны для средней части бассейнов рек Тигиль, Белоголовая, Морошечная и Озерная (Восточная), наблюдались на о. Карагинский. В конце 1970-х гг. залетная либо завезенная судном особь отловлена в пос. Никольское на о. Беринга (не сохранена). В континентальных районах очень редки и спорадичны, отмечены в пос. Манилы и Верхние Пахачи, неоднократно в пос. Ачайваям.

Myotis brandtii brandtii (Eversmann, 1845) - с***е***верная ночн***и***ца Бр***а***ндта - Brandt's myotis. Малочислен на юго-западе и востоке п-ова Камчатка, обычен в бассейне р. Камчатка. Тяготеет к высокоствольным пойменным лесам. Имеются косвенные сведения как о зимовках (в дуплах деревьев), так и об осенних миграциях через м. Лопатка.

--***Myotis daubentonii ussuriensis*** Ognev, 1927 - уссур***и***йская водян***а***я ночн***и***ца - *Uzsurien Daubenton's water bat*. Вслед за Огневым (1928) ошибочно приводится для Юго-Западной Камчатки в ряде монографий и современных публикаций (Докучаев и др., 1996; Тиунов, 1997; Картавцева, Докучаев, 1998; Докучаев 2000).

--***Myotis lucifugus alascensis*** (Miller, 1897) - ал***я***скинская м***а***лая б***у***рая ночн***и***ца - *Alaskan little brown bat.* Ранее ошибочно указывался для Камчатки на основании неверно определенного экземпляра ночницы Брандта, добытого в конце 19-го века в г. Петропавловск-Камчатский.

?Plecotus auritus sacrimontis G. Allen, 1908 - вост***о***чный б***у***рый уш***а***н - *eastern brown big-eared bat*. Предположительно наблюдался в низовьях р. Камчатка, где не исключается существование локального очага обитания.

Amblyotus nilssonii nilssonii (Keyserling et Blasius, 1839) - с***е***верный кож***а***н (с***е***верный кожан***о***к) - northern bat. Обычен для Центральной Камчатки. Отмечен также на юге полуострова, в г. Елизово и его окрестностях. Редок в южной половине Кроноцкого заповедника (до бух. Ольга). Спорадичен, везде уступает по численности ночнице Брандта.

Отряд Lagomorpha - Зайцеобразные
Семейство Ochotonidae - Пищуховые

Ochotona hyperborea ferruginea (Schrenk, 1858) - камч***а***тская пищ***у***ха - *Kamchatka pika*. Обычен, спорадичен в горных районах на задернованных крупноглыбовых россыпях и старых лавах. П-ов Камчатка.

Ochotona hyperborea hyperborea (Pallas, 1811) - чук***о***тская пищ***у***ха - *Chukotka pika*. Обычен, спорадичен в пойменных плавниковых наносах у коренных берегов крупных рек и в предгольцовом поясе гор. Пенжинский район.

Ochotona hyperborea kolymensis J. Allen, 1903 - кол***ы***мская пищ***у***ха - *Kolyma pika*. Обычен, спорадичен в верховьях ручьев предгольцового пояса гор и в плавниковых наносах в поймах. Корякское нагорье.

Семейство Leporidae - Зайцевые

Lepus timidus gichiganus J. Allen, 1903 - гиж***и***гинский з***а***яц-бел***я***к (гиж***и***гинский з***а***яц) - *Gizhiga blue hare.* Обычен, периодически многочислен. Камчатка и о. Карагинский.

Отряд Rodentia - Грызуны
Семейство Sciuridae - Беличьи

Pteromys volans incanus Miller, 1918 - якутская летяга - *Yakutian flying squirrel.* Малочислен. Изолированный очаг в бассейне р. Пенжина. Ранее обитание здесь указывалось только для верхней части бассейна. По непроверенным данным, встречается также в низовьях р. Пенжина. Не изучен. Подвидовой статус дискуссионен. Рядом систематиков популяция отнесена к подвиду ***P. v. anadyrensis*** Ognev, 1940.

Sciurus vulgaris jacutensis Ognev, 1929 - якутская белка - *Yakutian red squirrel.* Малочислен по рр. Пенжина (верховья), Вывенка и Апука. В период инвазий многочислен в хвойных лесах Центральной Камчатки и создает сплошную зону распространения в зоне высокоствольных лесов полуострова. Мигранты появляются в нетипичных стациях, вплоть до забегов на приморские скалы и в лесонасаждения в гг. Петропавловск-Камчатский и Елизово.

Tamias sibiricus jacutensis (Ognev, 1935) - якутский бурундук - *Yakutian chipmunk.* Немногочислен, спорадичен по бассейнам рек Пенжина, Апука и Вывенка; к югу распространен до п-ова Ильпинский и р. Палана, в пойме последней известен, по крайней мере, с 1940-х гг. Явный мигрант отмечен летом 1983 г. в низовье р. Еловка.

Spermophilus parryii coriakorum (Portenko, 1963) - корякский суслик - *Koryak Arctic ground squirrel.* Обычен, местами многочислен в Корякском нагорье до равнин у побережья Берингова моря.

Spermophilus parryii leucostrictus Brandt, 1844 - колымский суслик - *Kolyma Arctic ground squirrel.* Обычен. Горные районы правобережья и верховий р. Пенжина.

Spermophilus parryii stejnegeri (J. Allen, 1903) - камчатский суслик - *Kamchatka Arctic ground squirrel.* Обычен, местами многочислен в среднегорных районах п-ова Камчатка, на севере также по сухим приморским тундрам. Отсутствует на п-ове Кроноцкий и, вероятно, на п-ове Шипунский и Береговом хребте юго-восточного побережья.

Marmota camtschatica camtschatica (Pallas, 1811) - камчатский сурок (камчатский черношапочный ~) - *Kamchatka black-capped marmot.* Обычен, местами стал редок, локально истреблен. Спорадичен. Распространен в Корякском нагорье; возможно, сохранился на юге Ветвейского и Пенжинского хребтов. Полуостровная часть ареала обособлена от материковой; здесь распространен от 60-й параллели до м. Сивучий на крайнем юго-западе. Горно-вулканические районы и приморские скальные террасы.

Семейство Castoridae - Бобровые

Castor canadensis Kuhl, 1820 - канадский бобр - Canada beaver. Интродуцирован с 1979 г. в ряде заказников Мильковского, Усть-Камчатского, Усть-Большерецкого и Быстринского районов. Редок. Возможности дальнейшего расселения ограничены.

Семейство Cricetidae - Хомяковые

Myopus schisticolor thayeri G. Allen, 1914 - колымский лесной лемминг - *Kolyma wood lemming.* Редок, спорадичен в Кроноцком заповеднике, в период редких инвазий обычен. Единичные находки в среднем и нижнем течении бассейна р. Камчатка, вблизи пос. Оссора и пос. Верхние Пахачи. Редок либо малочислен в верхней части бассейна р. Пенжина.

Lemmus flavescens Brandt, 1845 [=***Lemmus chrysogaster kittlitzii*** Middendorf, 1853] - камчатский лемминг (камчатский желтобрюхий ~) - *Kamchatka lemming.* Редок, спорадичен. Найден в низовьях рек Палана, Морошечная, Утка, Большая, Паратунка и Камчатка. В горно-вулканических районах обнаружен только в ряде пунктов Кроноцкого заповедника. Возможно, к этому виду относятся лемминги из окрестностей пос. Оссора, с Укинской косы и

р. Кичига. Систематический статус дискуссионен (Чернявский и др., 1993). Возможно, является подвидом амурского лемминга *L. amurensis* Vinogradov, 1924. Малоизучен.

Lemmus trimucronatus chrysogaster J. Allen,1903 - желтобр***ю***хий л***е***мминг - yellow-belly lemming. Редок, спорадичен. Описан из бассейна р. Гижига. Предположительно к этому подвиду можно отнести единичные находки леммингов в континентальных районах (низовье р. Парень, бассейн р. Пенжина, окрестности пос. Верхние Пахачи). Не изучен.

Dicrostonyx torquatus chionopaes G. Allen, 1914 - вост***о***чный коп***ы***тный л***е***мминг - *eastern collared lemming*. Редок. Единичные находки на влк. Вачкажец, в верховьях рек Палана, Апука и Вывенка, на р. Опука (Опуха). Горно-тундровый. Не изучен.

Clethrionomys rufocanus wosnessenskii (Poljakov, 1881) - камч***а***тская кр***а***сно-с***е***рая полёвка - *Kamchatka red-gray vole*. Обычен, периодически многочислен. Эвритоп. Содоминант, иногда доминант среди полевок. Камчатка и о. Карагинский. Сведения о пребывании на о. Медный (Громов, Ербаева, 1995) ошибочны.

Clethrionomys rutilus jochelsoni (J. Allen, 1903) - северовост***о***чная кр***а***сная полёвка - *North-Eastern red-backed vole*. Обычен, периодически доминирует в сухих и умеренно влажных лесных формациях. Камчатка и о. Карагинский. В 19-м веке завезен на о. Беринга. Указание на обитание на о. Медный (Громов, Ербаева, 1995) ошибочно.

Alticola lemminus (Miller, 1899) - лемминго***в*и**дная полёвка - *lemming-like vole*. Обычен, местами многочислен. Спорадичен. Стенобионт, обитатель задернованных каменистых россыпей. Горы в континентальной части области: Окланский, Ичигемский и Пенжинский хребты, в Корякском нагорье к югу до п-ова Ильпинский включительно.

Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766) - онд***а***тра (м***у***скусная кр***ы***са) - muskrat. Интродуцирован в 1928 г. на о. Карагинский, с 1959 г. во все районы области, кроме Олюторского (в Пенжинский - неудачно). Обычен. Заселил большинство оптимальных угодий. Прерывистый ареал от оз. Курильское до бассейнов рек Тымлат и Палана.

Microtus oeconomus kamtschaticus (Pallas, 1779) - камч***а***тская полёвка-экон***о***мка - *Kamchatka tundra vole*. Обычен, периодически многочислен в переувлажненных стациях, поймах и на приморских лугах. П-ов Камчатка и о. Верхотурова.

Microtus oeconomus karaginensis Kostenko, 1984 - *карагинская полёвка-экономка* - *Karaginsky tundra vole*. Обычен, периодически многочислен. О. Карагинский.

Microtus oeconomus tschuktschorum Miller, 1899 - чук***о***тская полёвка-экон***о***мка - *Chukotka tundra vole*. Обычен, периодически многочислен. Континентальные районы области.

?Microtus middendorffii (Poljakov, 1881) [***?=Microtus hyperboreus*** Vinogradov, 1933] - полёвка Мидденд***о***рфа - *Middendorff's vole*. Сведения о распространении противоречивы. Указан (Наземные млекопитающие..., 1984) для верховий р. Пенжина. В более поздних сводках по Северо-Востоку России для Камчатки не приводится.

Семейство Muridae - Мышиные

Mus musculus Linnaeus, 1758 - домов***а***я мышь - house mouse. Синантроп. В последнее десятилетие быстро расселяется в Петропавловско-Елизовском агломерате и вдоль трассы Петропавловск-Ключи. Не позднее 1870 г. завезен в пос. Никольское на о. Беринга. Указывается для пос. Преображенское на о. Медный, пос. Апука и Корф. В настоящее время заселил в регионе большинство крупных населенных пунктов.

Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769) - с***е***рая кр***ы***са (пас***ю***к) - Norway rat. Синантроп. Проник практически во все крупные и средние населенные пункты, в том числе удаленные от основных транспортных магистралей (например, пос. Слаутное). Обычен на о. Беринга, на о. Медный исчез.

Rattus rattus (Linnaeus, 1758) - чёрная кр***ы***са - black rat. Облигатный синантроп. Теплолюбив, обычен в г. Петропавловск-Камчатский, где тяготеет к припортовым районам. Указывался для пос. Оссора, где, вероятно, не закрепился, и пос. Никольское на о. Беринга. Возможно появление в других портах.

Отряд Carnivora - Хищные
Семейство Canidae - Псовые

Canis lupus albus Kerr, 1792 - пол***я***рный волк (т***у***ндровый ~) - polar wolf. Малочислен. В районах оленеводства, преимущественно в северных, обычен. К югу от оз. Курильское исчез. Спорадичен, глубокоснежных районов (п-ов Кроноцкий и, вероятно, п-ов Шипунский) избегает. Камчатка.

Alopex lagopus beringensis (Merriam, 1902) - б***е***ринговский пес***е***ц - *Bering Arctic fox*. Малочислен. О. Беринга.

Alopex lagopus lagopus (Linnaeus, 1758) - материк***о***вый пес***е***ц - Arctic fox. Редок. Нерегулярные зимние забеги на север области.

Alopex lagopus semenovi (Ognev, 1931) - м***е***дновский пес***е***ц - *Medny Arctic fox*. Редок. О. Медный. Популяция в депрессивном состоянии. КкРФ-1.

Vulpes vulpes beringiana (Middendorf, 1875) - ан***а***дырская лис***и***ца (камч***а***тская ~) - *Anadyr red fox*. Вне высокогорий обычен, местами многочислен. Камчатка и о. Карагинский.

Семейство Ursidae - Медвежьи

Ursus arctos jeniseensis Ognev, 1924 - восточносиб***и***рский б***у***рый медв***е***дь - *East Siberian brown bear*. Обычен. Континентальные районы области.

Ursus arctos piscator Pucheran, 1855 - камч***а***тский б***у***рый медв***е***дь - *Kamchatka brown bear*. Обычен, местами многочислен. На о. Карагинский истреблен. П-ов Камчатка.

Ursus maritimus marinus Pallas, 1776 - сиб***и***рский б***е***лый медв***е***дь - *Siberian polar bear*. Редок. Эпизодически заносится на льдах вплоть до юга Карагинского залива. В 1977 и 1980 гг. отмечен на побережье Кроноцкого заповедника, 15 августа 1988 г.- у м. Лопатка. Единичные особи проникают в Корякское нагорье и до побережья Западной Камчатки. КкРФ-5.

Семейство Otariidae - Сивучевые

Eumetopias jubatus (Schreber, 1776) - с***и***вуч (морск***о***й лев) - northern sea lion (Steller sea ~). Малочислен в период размножения и редок зимой. Основные лежбища расположены от бух. Наталья до м. Лопатка и бух. Камбальная, а также на о-вах Командорских, Карагинском и Верхотурова. В Охотском море на плаву отмечается до Пенжинской губы. КкРФ-2.

Callorhinus ursinus (Linnaeus, 1758) - с***е***верный морск***о***й к***о***тик - northern fur seal. В период размножения многочислен на Командорских о-вах, зимой редок. В летне-осеннее время обычен в акваториях у Южной Камчатки, единичные мигранты эпизодически появляются в Охотском море, вплоть до зал. Шелихова.

Семейство Odobenidae - Моржиные

Odobenus rosmarus divergens (Illiger, 1815) - тихоок***е***анский морж - *Pacific walrus*. С мая по декабрь обычен либо многочислен на нерепродуктивных лежбищах и в акваториях от бух. Дежнева до о. Карагинский и п-ова Озерной. На зиму откочевывает. В последние годы единично отмечался на Командорских о-вах, в Кроноцком заливе и Авачинской губе, у побережья Западной Камчатки.

Семейство Phocidae - Тюленьи

Erignathus barbatus nauticus (Pallas, 1811) - дальневост***о***чный лахт***а***к (дальневост***о***чный морск***о***й з***а***яц) - *Far-Eastern bearded seal*. Обычен, местами многочислен в северных акваториях

Камчатки. Редок у Командорских о-вов, у восточной и юго-восточной части п-ова Камчатка. Прибрежный.

Phoca vitulina stejnegeri J. Allen, 1902 - ***а***нтур (островн***о***й тюл***е***нь, тюл***е***нь Р***и***харда, тюл***е***нь Ст***е***йнегера) - *harbor seal*. Малочислен в прибрежной зоне от бух. Камбальная и м. Лопатка до п-ова Камчатский и у Командорских о-вов. Более редок севернее, до о. Верхотурова. Систематический статус дискуссионен. КкРФ-3.

Phoca larga Pallas, 1811 - л***а***рга (пёстрая н***е***рпа) - *largha seal*. Наиболее многочисленный из тюленей Камчатки. У Командорских о-вов редок. Прибрежный.

Phoca hispida krascheninnikovi Naumov et Smirnov, 1936 - б***е***рингова к***о***льчатая н***е***рпа (б***е***рингова ***а***киба) - *Bering ringed seal*. Обычен, местами многочислен у северо-восточного побережья, редок у восточного, юго-восточного побережья п-ова Камчатка и у Командорских о-вов. Пагофильный, в весенний период в основном прибрежный.

Phoca hispida ochotensis (Pallas, 1811) - ох***о***тская к***о***льчатая н***е***рпа (ох***о***тская ***а***киба) - *Okhotsk ringed seal*. Обычен, в весенний период многочислен у северо-западного побережья п-ова Камчатка; малочислен либо редок у западного и юго-западного побережья полуострова.

Phoca fasciata Zimmermann, 1783 - крыл***а***тка (полос***а***тый тюл***е***нь) - *ribbon seal*. В репродуктивный период обычен либо многочислен у побережья в северных акваториях Камчатки, редок у Командорских о-вов и южной части п-ова Камчатка. Пелагический.

Семейство Mustelidae - Куньи

Martes zibellina camtschadalica (Birula, 1919) - камч***а***тский с***о***боль - *Kamchatka sable*. Обычен, местами многочислен. Очаги распространения изолированы. Автохтонны опукский и камчатский полуостровной. Из последнего соболь реинтродуцирован на о. Карагинский и в бассейн р. Пенжина. Соболи Пенжинского очага сейчас фактически контактируют с особями якутского подвида (*M. z. jacutensis* Novikov, 1956) из верховий р. Колыма.

Gulo gulo albus (Kerr, 1792) [=***Gulo gulo kamtschaticus*** Averin, 1948] - камч***а***тская росом***а***ха - *Kamchatka wolverine*. Обычен на п-ове Камчатка и в континентальных р-нах области, редок на о. Карагинский.

Mustela nivalis pygmaea J. Allen, 1903 - сиб***и***рская л***а***ска - *Siberian least weasel*. Обычен, но плотность населения везде ниже, чем у восточносибирского горностая. Камчатка.

Mustela erminea kaneii (Baird, 1857) - восточносиб***и***рский горност***а***й - *East Siberian ermine*. Обычен, местами многочислен; на о. Верхотурова малочислен. Камчатка.

Mustela erminea karaginensis Jurgenson, 1936 - караг***и***нский горност***а***й - *Karaginsky ermine*. Обычен. О. Карагинский.

Mustela vison Schreber, 1777 - америк***а***нская н***о***рка - American mink. Интродуцирован на рр. Камчатка, Жупанова и др., откуда широко расселился, создав почти сплошную зону обитания на п-ове Камчатка. Бассейны рек Пенжина (откуда далее по Олюторскому району), Авача, Хайрюзова и др., а также о. Беринга заселили норки, бежавшие со звероферм. Обычен, местами многочислен в пойменных угодьях.

?Mustela sp. - хорёк - ferret. В 1988 г. на р. Белая близ пос. Каменское и в 1995 г. в пойме р. Авача у г. Елизово отловлены сбежавшие со звероферм хорьки, не определенные до вида. Вероятность устойчивого закрепления хорьков в природных условиях в регионе незначительна.

Lutra lutra lutra Linnaeus, 1758 - с***е***верная речн***а***я в***ы***дра - *northern river otter*. Обычен, местами многочислен вне горных районов. Стенобионт, обитатель рек и озер. Эпизодически на кочевках встречается в прибрежной зоне моря. Камчатка и о. Карагинский.

Enhydra lutris lutris (Linnaeus, 1758) - с***е***верный кал***а***н - *northern sea otter*. Многочислен в прибрежной зоне Командорских о-вов, о. Уташуд и п-ова Лопатка; обычен у юго-западного побережья Кроноцкого п-ова; редок либо малочислен у Шипунского и Камчатского п-овов, в Кроноцком и Камчатском заливах, а также севернее бух. Камбальная. В 1997 г. одиночки отмечены в Авачинской губе. КкРФ-3.

Семейство Felidae - Кошачьи

Lynx lynx wrangeli Ognev, 1928 - восточносиб***и***рская рысь (як***у***тская ~) - *East Siberian lynx*. Малочислен. Камчатский полуостровной, Пенжинский и Корякский очаги обитания частично изолированы. Камчатка.

Отряд Artiodactyla - Парнокопытные
Семейство Cervidae - Оленьи

Alces americana buturlini Chernyavsky et Zheleznov, 1982 - лось Бутурлин***а*** (кол***ы***мский ~) - *Buturlin's moos.* Обычен в бассейне р. Пенжина, малочислен и спорадичен на юге Корякского нагорья, известны единичные забеги на Парапольский дол. Интродуцирован в Мильковском районе, стал обычен в бассейне р. Камчатка. Проник на левобережье р. Камчатка, в бассейны рек Жупанова и Большая, в Кроноцкий заповедник. Осваивает крупные речные долины Западной Камчатки.

Rangifer tarandus phylarchus Hollister, 1912 - камч***а***тский с***е***верный ол***е***нь - *Kamchatka reindeer*. Численность и основные очаги распространения сокращаются. Обычен в пределах Кроноцко-Жупановского очага, где в Кроноцком заповеднике многочислен. Малочислен в Южном (Толмачовском) очаге; редок, местами полностью истреблен в Озерновско-Укинском очаге.

Rangifer tarandus tarandus (Linnaeus, 1758) - т***у***ндровый с***е***верный ол***е***нь - *tundra reindeer*. Редок. Юг Корякского нагорья, возможно, бассейн р. Пенжина.

Семейство Bovidae - Полорогие

Ovis nivicola alleni Matschie, 1907 - ох***о***тский сн***е***жный бар***а***н - *Yakutian snow sheep*. Малочислен. Горы в верховьях р. Пенжина и Ичигемский хребет.

Ovis nivicola koriakorum Tchernyavsky, 1962 - кор***я***кский сн***е***жный бар***а***н - *Koryak snow sheep.* Обычен, местами малочислен в Корякском нагорье. Малочислен на Пенжинском хребте. Подвидовой статус последней группировки неясен.

Ovis nivicola nivicola Eschscholtz, 1829 - камч***а***тский сн***е***жный бар***а***н - *Kamchatka snow sheep.* Обычен, но область распространения и численность сокращаются. Истреблен на м. Утхолок, п-ове Озерновский и в ряде других мест. Горно-вулканические районы и приморские террасы от крайнего юга (заходы на равнинные тундры у м. Лопатка) до 60-й параллели.

Отряд Cetacea - Китообразные
Семейство Delphinidae - Дельфиновые

Delphinus delphis bairdii Dall, 1873 - тихоок***е***анский дельф***и***н-белоб***о***чка - *Pacific common dolphin*. Очень редок у Командорских о-вов. В летнее время возможны редкие миграции из южных широт до Юго-Восточной Камчатки.

?Tursiops truncatus gillii Dall, 1873 - тихоок***е***анская афал***и***на - *Pacific bottlenose dolphin*. Возможны редкие миграции летом к Южной Камчатке и Командорским о-вам.

?Lagenorhynchus obliquidens Gill, 1865 - тихоок***е***анский короткогол***о***вый дельф***и***н (тихоок***е***анский белоб***о***кий ~, тихоок***е***анский ~) - Pacific white-sided dolphin. Возможны редкие миграции летом к Командорским о-вам.

Grampus griseus (G. Cuvier, 1812) - с***е***рый дельф***и***н - Risso's dolphin. Очень редок у Командорских о-вов. КкРФ-4.

?Lissodelphis borealis (Peale, 1848) - с***е***верный дельф***и***н (с***е***верный китов***и***дный ~) - northern right whale dolphin. Возможны очень редкие миграции летом к Южной Камчатке.

Orcinus orca (Linnaeus, 1758) - кос*а*тка (кас*а*тка) - killer whale (orca). Обычен, у Южной Камчатки и Командорских о-вов на миграциях иногда многочислен. Самый массовый из крупных дельфинов. Чаще встречается в заливах и бухтах. Зимой (позднее декабря) редок.

Globicephala melas sieboldii Gray, 1846 [=***Globicephala melaena sieboldii*** Gray, 1846 - неправильное последующее написание; **=*Globicephala melas scammonii*** Cope, 1869] - чёрная гр***и***нда (тихооке***а***нская ~) - *black pilot whale*. Очень редок у Восточной Камчатки и Командорских о-вов.

Семейство Phocoenidae - Морские свиньи

Phocoena phocoena vomerina Gill, 1865 - тихооке***а***нская морск***а***я свинь***я*** (северотихооке***а***нская морск***а***я ~) - *Pacific harbor porpoise*. Как правило, всюду малочислен. На зиму откочевывает. В основном прибрежный. КкРФ-4.

Phocoenoides dalli (True, 1885) [=***Phocoenoides dalli truei*** Andrews, 1911] - белокр***ы***лая морск***а***я свинь***я*** - Dall's porpoise. Обычен. Численность выше в южных акваториях. На зиму откочевывает. Преимущественно пелагический.

Семейство Monodontidae - Единороговые

Delphinapterus leucas (Pallas, 1776) [=***Delphinapterus leucas dorofeevi*** Klumov et Barabasch, 1935] - бел***у***ха (тихооке***а***нская ~) - white whale (beluga, beluga whale). Многочислен в северных акваториях (пенжинско-гижигинское и анадырское стада), малочислен либо редок у юго-западного побережья п-ова Камчатка, южнее Карагинского залива у восточного побережья достоверные встречи не известны. Прибрежный, нередко заходит в лиманы и низовья крупных рек.

Monodon monoceros Linnaeus, 1758 - нарв***а***л (единор***о***г) - narwhal. Очень редок. Приводится по двум находкам на о. Беринга и в зал. Карагинский. КкРФ-3.

Семейство Physeteridae - Кашалотовые

Physeter catodon catodon Linnaeus, 1758 [=***Physeter macrocephalus*** Linnaeus, 1758] - с***е***верный кашал***о***т - *northern sperm whale*. Редок у Юго-Западной Камчатки, малочислен вдоль всего побережья Восточной Камчатки вплоть до бух. Наталии и у Командорских о-вов. На зиму откочевывает. Пелагический.

Семейство Ziphiidae - Клюворылые

Berardius bairdii Stejneger, 1883 - с***е***верный плав***у***н (бер***а***рдиус Бэрда) - Baird's beaked whale. Малочислен. Распространен от м. Лопатка до заливов Шелихова и Олюторский, у Командорских о-вов. К началу зимы в основном откочевывает. Пелагический.

Ziphius cavirostris G. Cuvier, 1823 - насто***я***щий клювор***ы***л (Кювь***е***ров ~) - Cuvier's beaked whale. Малочислен у Командорских о-вов, у Восточной и Юго-Восточной Камчатки. Пелагический. КкРФ-3.

Mesoplodon stejnegeri True, 1885 - команд***о***рский ремнез***у***б (~ Ст***е***йнегера) - Stejneger's beaked whale. Очень редок, не изучен. После находок в 19-м веке трех павших особей на о. Беринга новой достоверной информации нет. Пелагический. КкРФ-4.

Семейство Eschrichtiidae - Серые киты

Eschrichtius gibbosus (Erxleben, 1777) [=***Eschrichtius robustus*** (Lilljeborg, 1861)] - с***е***рый кит - gray whale. С конца апреля по декабрь мелкие группы и одиночки, предположительно относящиеся к охотско-корейской популяции (КкРФ-1), поднимаются с юга вдоль западного

побережья до м. Утхолок и вдоль восточного - до м. Чажма и Командорских о-вов. С севера миграции крупной калифорнийско-чукотской популяции (КкРФ-5) достигают бух. Глубокая. Прибрежный.

Семейство Balaenidae - Гладкие киты

Balaena mysticetus Linnaeus, 1758 - гренл***а***ндский кит (пол***я***рный ~) - bowhead whale. Очень редок. Нерегулярные заходы в Пенжинскую губу мелких групп гижигинского стада охотской популяции (КкРФ-1). Зимой к северной границе Камчатки смещаются киты из крупной беринговоморской популяции (КкРФ-3). Прибрежный.

Eubalaena glacialis japonica Lacepede, 1818 [=***Eubalaena glacialis sieboldii*** (J.E. Gray, 1864)] - яп***о***нский кит - northern right whale. Редок. Известны эпизодические появления летом одиночек и мелких групп у Южной и Юго-Западной Камчатки, находки павших китов на м. Лопатка, западном побережье Камчатки и Командорских о-вах. Пластина уса гладкого кита, возможно, данного подвида найдена в 1999 г. у м. Чажма. Пелагический. КкРФ-1.

Семейство Balaenopteridae - Полосатиковые

Megaptera novaeangliae novaeangliae (Borowski, 1781) - с***е***верный горб***а***ч (горб***а***тый кит) - *northern humpback whale*. Редок. Изредка мелкие группы отмечаются в Олюторском заливе, брачные пары и одиночки - у Восточной Камчатки и реже у Командорских о-вов. Прибрежный. КкРФ-1.

Balaenoptera musculus musculus (Linnaeus, 1758) - с***е***верный с***и***ний кит (блюв***а***л, голуб***о***й ~) - *northern blue whale*. Очень редок. Эпизодически наблюдаются одиночки и мелкие группы в акваториях к востоку от м. Лопатка. Пелагический. КкРФ-1.

Balaenoptera physalis physalis (Linnaeus, 1758) - с***е***верный финв***а***л (сельдян***о***й кит) - *northern fin whale*. Редок. Одиночки и мелкие группы отмечаются у Южной, Юго-Западной и Восточной Камчатки. Пелагический. КкРФ-2.

Balaenoptera borealis borealis Lesson, 1828 - с***е***верный сейв***а***л (ивасёвый кит, сайдян***о***й кит) - *northern sei whale*. Очень редок. Единично отмечен северо-восточнее Командорских о-вов. Павший сейвал обнаружен у м. Лопатка. Пелагический. КкРФ-3.

Balaenoptera acutorostrata davidsoni Scammon, 1872 - тихооке***а***нский м***а***лый полос***а***тик (остром***о***рдый ~) - *Pacific minke whale*. Обычен вдоль всего восточного побережья Камчатки и у Командорских о-вов. Численность несколько выше у северо-восточного и юго-западного побережий. Прибрежный.

БИБЛИОГРАФИЯ

Аверин Ю.В. 1951. О снежном баране на Камчатке // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 56. Вып. 1. С. 15-26.

Арсеньев В.А., Арсеньева Е.И., Кондаков Н.Н. 1980. Атлас морских млекопитающих СССР. М. 183 с., 128 илл.

Артюхин Ю.Б., Бурканов В.Н. 1999. Морские птицы и млекопитающие Дальнего Востока России: полевой определитель. М. 224 с.

Бажанов В.С. 1946. Заметки о некоторых млекопитающих бассейна р. Пенжина // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 51. Вып. 4-5. С. 91-101.

Баскин Л.М. 1968. Распространение некоторых млекопитающих на Камчатском перешейке // Науч. докл. высш. школы. № 1 (49). С. 3-8.

Берзин А.А., Владимиров В.Л. 1988. Результаты наблюдений за распределением и численностью китообразных, полученные на китобойном судне «Добрый» в октябре-декабре 1987 г. //

Научно-исследовательские работы по морским млекопитающим северной части Тихого океана в 1986-1987 гг. М. С. 11-17.
Берзин А.А., Владимиров В.Л., Дорошенко Н.В. 1988. Результаты авиаучетных работ по изучению распределения и численности китообразных в прибрежных водах Охотского моря в 1986-1987 гг. // Там же. С. 18-24.
Блохин С.А. 1988. Результаты рейса НПС «Тунгус» по учету китообразных в прибрежных водах дальневосточных морей в июне-октябре 1986 г. // Там же. С. 24-37.
Боескоров Г.Г. 1996. О таксономической структуре рода *Alces* (Artiodactyla, Cervidae) // Вестн. зоологии. № 6. С. 70-78.
Боескоров Г.Г. 1998. Дифференциация и проблема систематики лосей (Artiodactyla, Cervidae, *Alces*) // Зоол. журн. Т. 77. Вып. 6. С. 732-744.
Борисенко В.А. 1971. Обской лемминг на юге Камчатки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 26. Вып. 6. С. 137-138.
Бурдин А.М., Никулин В.С., Вертянкин В.В. В печати. Китообразные района Командорских островов // Биол. моря.
Бурканов В.Н. 1988. Современное состояние ресурсов морских млекопитающих на Камчатке // Рациональное использование биоресурсов Камчатского шельфа. Петропавловск-Камчатский. С. 138-176.
Валенцев А.С. 1984. Рысь Камчатского полуострова // Охота и охотн. хоз-во. № 8. С. 8-9.
Валенцев А.С., Илюшкин А.Н., Транбенкова Н.А. 1985. Росомаха Камчатской области // Там же. № 2. С. 12-14.
Виноградов Б.С. 1925. Материалы по систематике и морфологии грызунов. III. Заметки о палеарктических леммингах (р. *Lemmus*) // Ежегодн. Зоол. Муз. АН СССР. Т. 26. С. 51-73.
Виолович Н.А. 1963. К фауне блох (Aphaniptera) п-ва Камчатки // Энтомол. обозрение. Т. 42. Вып. 4. С. 817-824.
Владимиров В.Л. 1994. Современное распределение и численность китов в дальневосточных морях // Биол. моря. Т. 20. № 1. С. 3-13.
Вяткин П.С., Останин М.А. 1993. Современное состояние диких копытных Камчатской области // Фауна и экология промысловых зверей Северо-Востока Сибири. Владивосток. С. 15-22.
Гарбузов М.А., Козловская О.Л. 1960. Грызуны и эктопаразиты г. Петропавловска-на-Камчатке // Изв. Иркутск. н.-и. противочумн. ин-та Сибири и Дальнего Востока. Т. 23. С. 263-271.
Гарбузов М.А., Липаев В.М. 1963. Материалы по грызунам п-ва Камчатки // Там же. Т. 25. С. 286-295.
Гептнер В.Г., Чапский К.К., Арсеньев В.А., Соколов В.Е. 1976. Млекопитающие Советского Союза. М. Т. 2. Ч. 3. Ластоногие и зубатые киты. С. 1-718.
Герасимов Н.Н. 1968. О некоторых изменениях в фауне млекопитающих Камчатской области // Краеведческие записки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 1. С. 108-113.
Герасимов Н.Н. 1982. Акклиматизация животных в долине реки Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 8. С. 88-89.
Громов И.М., Ербаева М.А. 1995. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Зайцеобразные и грызуны // Определители по фауне России, издаваемые Зоологическим институтом РАН. СПб. Вып. 167. С. 1-522, илл.
Громов И.М., Поляков И.Я. 1977. Фауна СССР. Млекопитающие. Л. Т. 3. Полевки. Вып. 8. С. 1-504.
Докучаев Н.Е. 1998а. Бурозубки Северо-Восточной Азии и сопредельных территорий: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Владивосток. 63 с.
Докучаев Н.Е. 1998б. Сообщества землероек-бурозубок Камчатки // Биологическое разнообразие животных Сибири / Мат-лы науч. конф. Томск. С. 46-47.
Докучаев Н.Е. 2000. Вопросы таксономии, зоогеографии и охраны мелких млекопитающих Камчатки // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей / Тез. докл. Петропавловск-Камчатский. С. 26-27.

Докучаев Н.Е., Кривошеев В.Г., Бухтияров Ю.А. 1996. Раздел 4. Млекопитающие. С. 218-299 // Позвоночные животные Северо-Востока России. Владивосток. 308 с.
Долгов В.А., Реймерс Н.Ф. 1979. Бурозубки (*Sorex*) Камчатки // Млекопитающие (исследования по фауне Советского Союза). М. С. 264-273.
Дьячков В.С. 1986. Численность мелких млекопитающих на Камчатке в 1985 г. и ее прогноз на 1986 г. // Численность грызунов на Дальнем Востоке СССР в 1985 г. и ее прогноз на 1986 г. Владивосток. С. 50.
Дьячков В.С. 1989. Распространение и фрагменты экологии белки на Камчатке // Промысловая фауна Северной Пацифики. Киров. С. 105-116.
Зименко А.В., Гольцман М.Е. 1987. Практика охраны природы на Командорских островах // Рациональное природопользование на Командорских островах. М. С. 69-74.
Карпенко С.В. 1998. Фауна и зоогеография гельминтов землероек (Soricidae) Сибири и Дальнего Востока // Биологическое разнообразие животных Сибири / Мат-лы науч. конф. Томск. С. 66-67.
Картавцева И.В., Докучаев Н.Е. 1998. Исследование хромосом двух видов летучих мышей Камчатки // Там же. Томск. С. 67-68
Каталог коллекций зоологического музея БИН СО АН СССР. Млекопитающие. Новосибирск. 1989. 162 с.
Каталог млекопитающих СССР. Плиоцен - современность. Л. 1981. 456 с.
Каталог типовых экземпляров коллекции Зоологического ин-та АН СССР. Млекопитающие. Л. 1981. Вып. 1. С. 1-23. 1990. Вып. 2. С. 1-23.
Каталог типовых экземпляров коллекции Зоологического ин-та РАН. Млекопитающие. СПб. 1992. Вып. 3. С. 1-27.
Клейненберг С.Е., Яблоков А.В., Белькович В.М., Тарасевич М.Н. 1964. Белуха. М. 455 с.
Корнев С.И. 1997. Калан Южной Камчатки (биология, охрана и перспективы использования): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 23 с.
Корсакова И.Б. 1973. Ондатра // Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Киров. Ч. 1. С. 451-455.
Костенко В.А. 1976. Закономерности биотопического размещения и распределения грызунов на Дальнем Востоке // Наземные млекопитающие Дальнего Востока / Тр. Биол.-почв. ин-та ДВНЦ АН СССР. Т. 37. С. 3-62.
Костенко В.А., Алленова Т.В. 1989. Внутривидовая дифференциация полевки-экономки на Дальнем Востоке и история становления ареалов ее подвидовых форм // Териологические исследования на юге Дальнего Востока. Владивосток. С. 4-25.
Кузнецова И.А., Щукина М.В. 1990. Экспериментальное исследование биологии камчатской формы настоящего лемминга // V Съезд Всесоюз. териол. о-ва АН СССР. М. Т. 1. С. 73.
Лазарев А.А., Парамонов Б.Б. 1973. Находки копытного лемминга на Камчатке // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 68. Вып. 2. С. 142-143.
Мараков С. В. 1977. Серый кит у острова Медного // Редкие виды млекопитающих и их охрана / Мат-лы II Всесоюз. совещ. М. С. 174-175.
Морозова-Турова Л.Г. 1956. Лесной лемминг на Камчатке // Природа. № 8. С. 116.
Мосолов В.И. 1990. Численность, сезонное распределение и проблема охраны дикого северного оленя Восточной Камчатки // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 10. С. 67-72.
Мосолов В.И. 1992. Снежный баран юго-восточного побережья Камчатки // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. Т. 97. С. 10-18.
Мосолов В.И. 1993. Состояние популяции диких северных оленей Кроноцкого заповедника (Восточная Камчатка) // Экология и физиология северного оленя. Владивосток. С. 46-53.
Наземные млекопитающие Дальнего Востока СССР. Определитель. М. 1984. 358 с.
Науменко А.Т., Лобков Е.Г., Никаноров А.П. 1986. Кроноцкий заповедник. М. 190 с.
Никаноров А.П. 1977. О встречах каланов на восточном побережье Камчатки // Редкие виды млекопитающих и их охрана / Мат-лы II Всесоюз. совещ. М. С. 180-181.

Никаноров А.П. 1983. Сведения о рукокрылых Камчатки // Редкие виды млекопитающих и их охрана / Мат-лы III Всесоюз. совещ. М. С. 50-51.
Никаноров А.П. 1986. Вспышка численности лесного лемминга на Камчатке // Териология, орнитология и охрана природы / Биологические проблемы Севера. Якутск. Вып. 3. С. 56-57.
Новиков Б. 1969. Гигант требует защиты // Охота и охотн. хоз-во. № 10. С. 9.
Новиков Б.В. 1993. Росомаха. М. 136 с.
Огнев С.И. 1928, 1931. Звери Восточной Европы и Северной Азии. М.; Л. Т. 1, 2. 1928. Т. 1. С. 1-631. 1931. Т. 2. С. 1-776.
Огнев С.И. 1935-1950. Звери СССР и прилежащих стран. М.; Л. Т. 3-7. 1935. Т. 3. С. 1-352. 1940. Т. 4. С. 1-615. 1947. Т. 5. С. 1-809. 1948. Т. 6. С. 1-559. 1950. Т. 7. 1-706.
Охотина М.В. 1993. Подвидовая таксономическая ревизия дальневосточных бурозубок (Insectivora, *Sorex*) с описанием новых подвидов // Вопросы систематики, фаунистики и палеонтологии мелких млекопитающих / Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т. 243. С. 58-70.
Павлинов И.Я., Россолимо О.Л. 1987. Систематика млекопитающих СССР. М. 284 с.
Павлинов И.Я., Россолимо О.Л. 1998. Систематика млекопитающих СССР: дополнения. М. 190 с.
Павлов М.П., Корсакова И.Б. 1973. Норка // Акклиматизация охотничье-промысловых зверей и птиц в СССР. Киров. Ч. 1. С. 118-177.
Портенко Л.А., Кищинский А.А., Чернявский Ф.Б. 1963. Млекопитающие Корякского нагорья. Материалы по распространению, численности и экономическому значению. М.; Л. 131 с.
Савенков В.В. 1976. О результатах акклиматизации ондатры на Камчатке // Охота, пушнина, дичь. Киров. Вып. 53. С. 25-29.
Савенков В.В. В печати. История расселения и география распространения ондатры на Камчатке // Вопр. географии Камчатки. Петропавловск-Камчатский. Вып. 11.
Семенов А.Р., Бурканов В.Н., Машагин С.А. 1988. Лежбища моржей на Камчатке // Научно-исследовательские работы по морским млекопитающим северной части Тихого океана в 1986-1987 гг. М. С. 103-108.
Слепцов М.М. 1961. Наблюдения за мелкими китообразными в дальневосточных морях и северо-западной части Тихого океана // Китообразные дальневосточных морей / Тр. ин-та морфологии животных им. А.Н. Северцева. Вып. 34. С. 136-143.
Соколов В.Е. 1988. Словарь названий животных. Млекопитающие. М. 351 с.
Стенченко А.М. 1978. Сибирский лемминг (*Lemmus sibiricus* Kerr) в Узонской термоаномалии на Камчатке // Экология. Свердловск. № 2. С. 89-90.
Тиунов М.П. 1997. Рукокрылые Дальнего Востока. Владивосток. 134 с.
Томилин А.Г. 1957. Звери СССР и прилежащих стран. Китообразные. М. Т. 9. С. 1-756.
Томилин А.Г. 1962. Китообразные фауны морей СССР // Определители по фауне СССР, издаваемые зоологическим институтом АН СССР. М. Т. 79. С. 1-212.
Транбенкова Н.А., Никаноров А.П. 2000. К вопросу об изученности фауны наземных млекопитающих Камчатского полуострова // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей / Тез. докл. Петропавловск-Камчатский. С.46-48.
Харкевич С.С., Вяткин П.С. 1977. Остров Верхотурова в Беринговом море // Природа. № 4. С. 82-92.
Чернявский Ф.Б. 1984. Млекопитающие крайнего северо-востока Сибири. М. 388 с.
Чернявский Ф.Б., Абрамсон Н.И., Цветкова А.А., Анбиндер Е.М., Курышева Л.П. 1993. О систематике и зоогеографии настоящих леммингов рода *Lemmus* (Rodentia, Cricetidae) Берингии // Зоол. журн. Т. 72. Вып. 8. С. 111-121.
Шунтов В.П.1993. Современное распространение китов и дельфинов в дальневосточных морях и сопредельных водах Тихого океана // Там же. Т. 72. Вып. 7. С. 131-141.
Шунтов В.П. 1994. Новые данные о распространении китов и дельфинов в северо-западной части Тихого океана // Биол. моря. Т. 20. № 6. С. 436-442.

Шунтов В.П. 1997. Данные по межгодовой изменчивости в распределении китов и дельфинов в дальневосточных морях и северо-западной части Тихого океана // Зоол. журн. Т. 76. Вып. 5. С. 590-596.
Юдин Б.С. 1975. Комплексы насекомоядных млекопитающих (Mammalia, Insectivora) Дальнего Востока // Систематика, фауна, зоогеография млекопитающих и их паразитов // Тр. Биол. ин-та СО АН СССР. Вып. 23. С. 41-69.
Юдин Б.С., Кривошеев В.Г., Беляев В.Г. 1976. Мелкие млекопитающие севера Дальнего Востока. Новосибирск. 270 с.
Юдин В.Г. 1978. Биотопическое распределение некоторых хищных млекопитающих на Дальнем Востоке // Фауна и зоогеография млекопитающих Северо-Востока Сибири. Владивосток. С. 129-166.
Abramson N. 1999. Morphometric variation in true lemmings (*Lemmus*) from the Euroasian Arctic // Ambio. Vol. 28. No. 3. P. 256-260.
Borissenko A.V., Kruskop S.V. 1997. *Myotis lucifugus* from Kamchatka: a reassessment of record // Mammalia. T. 61. No. 3. P. 399-409.
Fregda K., Fedorov V., Jarrell G., Jonsson L. 1999. Genetic diversity in Arctic lemmings // Ambio. Vol. 28. No. 3. P. 261-269.
Hahn W.L. 1905. *Myotis lucifugus* in Kamchatka // Proc. Biol. Soc. Wash. No. 18. P. 254.
International code of zoological nomenclature. 4th ed. London. 1999. xxx + 306 p.
Kornev S.I. 1994. A note of the death of a right whale (*Eubalaena glacialis*) off Cape Lopatka (Kamchatka) // Gillnets and Cetaceans / Report of the International Whaling Commission. Cambridge. Spec. Issue 15. P. 443-444.
Mosolov V. 1994. Wild reindeer of the Kamchatka Peninsula - past, present, and future // Rangifer. Spec. Issue. No. 9. P. 385-386.
Murie O.J. 1959. Fauna of the Aleutian islands and Alaska peninsula // North American Fauna. Washington. Vol. 61. P. 1-406.
Wilson D.E., Bogan M.A., Brownell R.L., Jr., Burdin A.M., Maminov M.K. 1991. Geographic variation in sea otters, *Enhydra lutris* // J. Mammalogy. Vol. 72. No. 1. P. 22-36.
Wynne K., Folkens P. 1993. Guide to marine mammals of Alaska. Fairbanks. 77 p.

Указатели русских, латинских и англоязычных названий позвоночных животных не приводятся из-за несовпадения страниц в печатной и электронной версии «Каталога…».

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие. *Моисеев Р.С.* 5
Введение 6
Глава 1. Класс Cephalaspidomorphi - Миноги. Класс Chondrichthyes - Хрящевые Рыбы. Класс Holocephali - Цельноголовые. Класс Osteichthyes - Костные Рыбы. *Шейко Б.А., Федоров В.В.* 7
Глава 2. Класс Amphibia - Земноводные. Класс Reptilia - Пресмыкающиеся. *Шейко Б.А., Никаноров А.П.* 70
Глава 3. Класс Aves - Птицы. *Артюхин Ю.Б., Герасимов Ю.Н., Лобков Е.Г.* 73
Глава 4. Класс Mammalia - Млекопитающие. *Никаноров А.П.* 100
Указатель латинских названий 111
Указатель русских названий 137
Указатель англоязычных названий 153

CONTENTS

Preface. *Moiseev R.S.* 5
Introduction 6
Chapter 1. Class Cephalaspidomorphi - Lampreys. Class Chondrichthyes - Cartilaginous Fishes. Class Holocephali - Chimaeras. Class Osteichthyes - Bony Fishes. *Sheiko B.A., Fedorov V.V.* 7
Chapter 2. Class Amphibia - Amphibians. Class Reptilia - Reptiles. *Sheiko B.A., Nikanorov A.P.* 70
Chapter 3. Class Aves - Birds. *Artukhin Yu.B., Gerasimov Yu.N., Lobkov E.G.* 73
Chapter 4. Class Mammalia - Mammals. *Nikanorov A.P.* 100
Latin name index 111
Russian name index 137
English name index 153